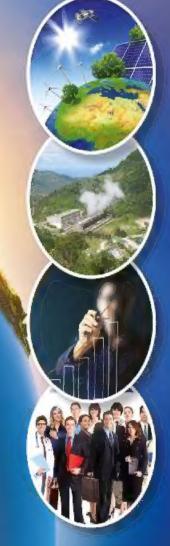






چئرافيق التنميق

نماذج عالمية وتطبيقات عربية



الصف الثاني الثانوي

طبعة ٢٠٠٢-٢٠٢٢م

ح بلداول هذا الكتاب خارج وزارة التربية والتعليم والتعليم الفتي



جمهورية مصر العربية وزارة التربية والتعليم والتعليم الفتي الإدارة الركزية لشنون الكتب



نماذج عالمية وتطبيقات عربية

الصف الثاني الثانوي العام

(القسم الأدبي)

تاليف

أ. د/ مجدى عبد الحميد السرسي

أستاذ الجغرافيا الاقتصادية كلية البنات. جامعة عين شمس

در فتاء أحمد جمعة

رئيس تسم الدراسات الاجتماعية بمركز تطوير المناهج

د/ ميرفت عبد النبي سيد

مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية أ. د/ فارعة حسن محمد

أستاذ المناهج وطرق التدريس كلية التربية ـ جامعة عين شمس

أ.م. د/ حسام جاد الرب

أسناذ الجغرافيا البشرية المساعد كلية الآداب حامعة أسيوط

د/ وصفى حكيم لويز

مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية

المراجعة العلمية

أ. د/ أحمد حسن إبراهيم

أستاذ الجغرافيا البشرية كلية الآداب حامعة القاهرة

اشراف عام

مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية

غير مصرح بتداول هذا الكتاب خارج وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني طبعة ٢٠٢٣ -٢٠٢٣

لجنة التعديل والمراجعة

أ. د/ أحمد السيد الرّاملي

أستاذ الجغرافيا البشرية كلبة الآداب-جامعة القاهرة

د/ ثناء أحمد جمعة

رئيس قسم الدراسات الاجتماعية بمركز تطوير المناهج والمواد التعليمية

أ/ سمير محمود ابراهيم الشرقاوي

مدير عام تنمية مادة الدراسات الاجتماعية (سابقاً) أ.د/ فارعة حسن محمد

أستاذ المناهج وطرق التدريس كلية الثربية ـ جامعة عين شمس

أ. د/ مصطفى محمد البغدادي

أستاذ الجغرافيا البشرية كلية التربية ـ جامعة عين شمس

د/ محمد إبراهيم خطاب

مدرس الجغرافيا الطبيعية - كلية الآداب -جامعة القاهرة

أ/ أشرق عبدالمنعم سيد

مدير عام تنمية مادة الدراسات الاجتماعية بالوزارة

التحرير والإخراج



رئيس قسم التكثولوجيا

حان معمد دراج

تصميم واخراج

أحمد عبد الفتاح محمد

هدى سيد أحمد

حرابط

د. محمد إبراهيم محمد خطاب

تدقيق لفوي

محمد محمود قتاوى

المقدمة

الأبناء الأعزاء طلاب وطالبات الصف الثاني الثانوي - القسم الأدبي

يسعدنا أن نقدم لكم كتاب الجغرافيا هذا العام بعنوان «جغرافية التنمية: نماذج عالمية وتطبيقات عربية» تعد جغرافية التنمية فرع حديث من فروع الجغرافيا البشرية، يهتم بدراسة مجالات التنمية الاقتصادية والبشرية بهدف الكشف عن إمكانات ومعوقات استغلال الموارد الاستغلال الأمثل من أجل توفير بيئة مناسبة لتحقيق جودة الحياة، ومن هنا نستشعر قيمة وأهمية ووظيفة جغرافية التنمية في حياة الأفراد والشعوب لتحقيق التنمية المستدامة، لذلك كان اختيار موضوع هذا الكتاب وهو جغرافية التنمية؛ خاصة وأن شعو بنا العربية تواجه عديدًا من التحديات والمشكلات التي تعوق تحقيق التنمية، رغم توافر مقوماتها وما يتطلبه ذلك من الاهتمام و يذل الجهد من أجل إدارة أفضل للموارد المتاحة.

وقد انطلقنا في عرضنا لمحتويات هذا الكتاب من قيمة وأهمية التنمية للمجتمع، فالتنمية أمل الشعوب لتحقيق مستقبل أفضل، وقد حرصنا أن نولي العامل البشري أهمية قصوى من منطلق أن الإنسان هو محرك التنمية وصانعها الأول.

و يتضمن هذا الكتاب أربع وحدات، وقد استهل الكتاب بالوحدة الأولى بعنوان «مدخل إلى جغرافية التنمية» وفيها يتم تناول المفاهيم ذات الصلة بالتنمية والتي كثيرًا ما تتردد في وسائل الإعلام، ونظرًا لأن التنمية تعتمد على حسن استغلال الموارد البيئية وإدارتها، فقد عرضت الوحدة الثانية بعنوان «جغرافية التنمية وموارد البيئة» وتتضمن البيئة ومواردها وعناصرها وعلاقة الإنسان بها، ولم نغفل دور التنمية الاقتصادية، فقد عرضت الوحدة الثالثة بعنوان «جغرافية التنمية الاقتصادية» وتضمنت ماهية التنمية الاقتصادية واستراتيجياتها مع عرض تفصيلي لجوانب التنمية الزراعية والصناعية والسياحية، ونظرًا لأهمية العنصر البشري جاءت الوحدة الرابعة خاتمة الكتاب بعنوان «جغرافية التنمية البشرية» وتضمنت ماهية التنمية البشرية واستراتيجياتها مع عرض بعض النماذج التنموية الرائدة مثل ماليزيا والبرازيل واختتمت الوحدة بتناول مستقبل التنمية في وطننا العربي والتحديات التي تواجهها.

و يضم الكتاب ملحق يحتوي على مجموعة من الأنشطة (فردية وجماعية وتكنولوجية وميدانية) تطبق من خلالها المفاهيم التي اكتسبتها وتمارس مهارات التفكير والمهارات الجغرافية، كما تؤكد لديك قيم التقدم والعمل والانتماء، بالإضافة إلى التدريبات والنماذج الامتحانية التي تراعي الفروق الفردية بين الطلاب.

ولقد راعينا في إعداد هذا الكتاب ما يلي:

- الدقة والحداثة العلمية في تقديم محتوى المادة العلمية.
- التأكيد على مهارات التعامل مع التكتولوجيا والتقنيات الحديثة.
 - ربط المنهج بحياة المتعلم وتوظيفه حياتيًّا.
- الموضوعية في عرض المحتوى والتوازن بين النصوص العلمية والتطبيقات الحياتية.
 - التأكيد على القضايا المعاصرة والأحداث الجارية واستشراف المستقبل.
- التأكيد على مهارات القرن الحادي والعشرين ومنها المهارات الحياتية ومهارات التفكير.

ونرجو منك عزيزي الطالب/الطالبة أن تهتم بالقراءة الواعية لمحتوى هذا الكتاب ولتحقيق ذلك لابد من:

- قراءة مقدمة كل وحدة، والمفاهيم والمهارات والقيم التي تستهدف تحقيقها.
- الاهتمام باستخدام خرائط المفاهيم والتي توضح لك العلاقة بين المفاهيم الأساسية.
 - تنظيم ما تفهمه وتستوعبه من مادة علمية في صورة خرائط ذهنية.
 - الاهتمام بقراءة وتحليل خرائط توزيع الظاهرات وقراءة الرسوم البيانية وتفسيرها.

ونتوقع بعد دراستك لمحتوى هذا الكتاب أن:

- تتمكن من المفاهيم الأساسية في جغرافية التنمية.
- تكتسب معرفة منظمة في هذا الفرع الحديث من فروع الجغرافيا.
- تتمكن من المهارات الأساسية للدراسة الجغرافية مثل التفكير البصري المكاني واستخدام الخرائط وقراءة الصور وتحليل الجداول والرسوم البيانية ، علمًا بأنك غير مطالب بحفظ الأرقام الخام التي بالجداول.
 - تمتلك منظومة قيمية توجه سلوكياتك.

ملحوظة مهمة : الأرقام والنسب والسنوات بالكتاب ليست هدفًا للورقة الامتحانية و إنما للاستدلال والاستنتاج.

ونأمل أن تستمتع بدراسة هذا الكتاب وتفيد منه في حياتك العلمية والعملية وتدرك مسؤوليتك في تحقيق التنمية بوطنك الحبيب مصر.

والله ولي التوفيق؛

المؤلفون

المحتويات

| الوحدة الأولى: مدخل إلى جغرافية التنمية | صفحة |
|--|------|
| الدرس الأول: جغرافية التنمية ومجالاتها | * |
| | , |
| الدرس الثاني: التقنيات الحديثة ودورها في جغرافية التنمية | ٨ |
| الوحدة الثانية: جغرافية التنمية وموارد البيئة | |
| الدرس الأول: البيئة نظامها ومواردها | 17 |
| الدرس الثاني: الموارد المائية وأساليب إدارتها | 7 £ |
| الدرس الثالث: الموارد المعدنية ومصادر الطاقة وأساليب إدارتها | 4.8 |
| الوحدة الثالثة: جغرافية التنمية الاقتصادية | |
| الدرس الأول: ماهية التنمية الاقتصادية | ٤٨ |
| الدرس الئاني: التنمية الزراعية والحيوانية | 00 |
| الدرس الثالث: التنمية الصناعية | ٧٠ |
| اللرس الرابع التنمية السياحية | ٧٩ |
| الوحدة الرابعة: جغرافية التنمية البشرية | |
| الدرس الأول: ماهية التنمية البشرية | ٨٨ |
| الدرس الثاني: مؤشرات التنمية البشرية | 4.8 |
| الدرس الثالث: نماذج تنموية راثدة | 1.7 |
| الدرس الرابع: مستقبل التنمية في الوطن العربي | 111 |
| المراجع | 17. |

المحتويات

D VI

| صفحة | سُطة والتدريبات |
|------|---|
| Y | الوحدة الأولى: مدخل إلى جغرافية الثنمية |
| o | الوحدة الثانية: جغرافية التنمية وموارد البيئة |
| 1. | الوحدة الثالثة: التنمية الاقتصادية |
| 17 | الوحدة الرابعة: جغرافية التنمية البشرية |
| 7 £ | نماذج امتحانات عامة |
| | |



الدرس الأول

حُمِنًا إِمِينَ الْمِسَيِّ وَصَعَالَاتِهَا

أهداف الدرس

في نهاية الدرس ينبغي أن يكون الطائب موالايدون أدرًا على أن:

- و يحدد مراحل تطور مفهوم التنمية.
 - بحدد سادئ التمية.
 - يستنتج متطلبات التنمية.
- ويستنتج العلاقة بين كل من الجفرافيا
 والتخطيط والتنمية.
 - و يعدد محالات جغرافية التمية.
- يقدر القيمة النفعية للجغرافيا ودورها في عملية النامية.
 - ويستخدم شبكة المعلومات الدوثية
- (الإنتونث) في الحصول على معلومات
 - جغرافية عن التنمية.
- · يقدر قيمة الإنسان ودوره في التنمية.

مفاهيم الدرس

تنمية _ جغرافية التنمية _ الدخل القومي _ الدخل الفردي _ التحليف

المهارات والقيم

- · قراءة وتحليل الصور.
- · تنظيم وتحليل المعلومات الجغرافية.
- . تقدير قيمة وأهمية التختليط في الحياذ
 - تقدير قيمة العنم.

العصايا المتصمنة

- البيثة وحمايتها والمحافظة عليها وتجميلها.
- حسل استخدام الموارد وتنميتها.

استعد للدرس

عزيزي الطالب/عزيزتي الطالبة:

أمامك صورتان لمجتمعين مختلفين في درجة تقدمهما. لاحظهما جيدًا ثم ناقش مع معلمك وزملائك الأسئلة التي تليهما:

A CONTRACT OF THE PARTY OF THE



صورة (أ)



صورة (ب)

- مأ الفرق الرئيس بين الصورتين؟
- 💩 في أي من المجتمعين تتوقع توفر سبل الحياة الكريمة؟
- من وجهة نظرك أي من المجتمعين يمكن أن يكون له تأثير في الأحداث
 والقضايا العالمية؟
 - 👟 في أي مجتمع تحب أن تعيش ولماذا؟

نستنتج مما سبق: أن المجتمعات تختلف في درجة تقدمها وما تحققه من تنمية.



أولأد مفهوم التنمية وتطوره

يعد مفهوم التنمية من أهم المفاهيم العالمية والذي بدأ يظهر بصورة واضحة في الستينيات من القرن العشرين، ونلاحظ

من الشكل المقابل أن مفهوم التنمية مر بعدة مراحل ؛ حيث برز مفهوم التنمية بداية في علم الاقتصاد بهدف استثمار الموارد الاقتصادية المتاحة وحسن توزيع عائدها، ثم تطور واتسع المفهوم ليشتمل الجانب البشري والتركيز على

مراحل تطور مفهوم التنمية

تنمية مستدامة

تنمية بشرية

قدرات الفرد ومستوى معيشته، ومع تزايد

الوعي لدى الدول والهيئات والمؤسسات والأفراد بقضايا البيئة والمجتمع ظهر مفهوم جديد للتنمية، وهو التنمية المستدامة ، والذي يعني تلبية احتياجات

معلومة إثرائية:

تم عقد ثلاثة مؤتمرات دولية تحت رعاية الأمم المتحدة في الفترة مابين عامى ١٩٧٢م وحتى عام ٢٠٠٢م.

المؤتمر الأول (١٩٧٢م):
 بعد أن اللانسان والبئة الدعد إن

بعنوان الإنسان والبيئة ا، عقد في استوكهولم بالسويد.

- المؤتمر الثاني (١٩٩٢م):
 بعنوان «البيثة والتنمية»، عقد في
 ريودي جانيرو بالبرازيل.
- م المؤتمر الثالث (٢٠٠٧م): بعنوان التنمية المستدامة عقد في جوهانسبرج بجنوب إفريقيا. ويعبر تغير أسماء المؤتمر عن تطور مقاهيم التنمية في العالم واستيعاب العلاقة بين الإنسان والمحيط الحيوي الذي يعيش فيه ويمارس أنشطة الحياة المختلفة.

تطبيقات تكنولوجية:

للحصول على تقرير التنمية البشرية لعام ٢٠١٣ م الذي يصدره البر نامج الإنمائي نلأمم المتحدة United الإنمائي نلأمم المتحدة Nations Development Programme الموقع التالي: (UNDP) الدخل على الموقع التالي: http://www.undp.org/content/rbas/ar/home/library/huma_development/

مكر وباقش:

تقوم فكرة التنمية المستدامة على مدا أنه لا يجوز للحاضر أن مهدر موارد المستقبل.

(تاقش معتمك في هذه العمارة).

الحيل لحاضر دون لتضحية أو الإضوار بحقوق الأحيال القادمة، والتي تهدف إلى الوفاء بحاحات لبشر والحفاظ على الموارد البشرية والطبيعية ومحاولة الحد من التدهور البيئي، ولتحقيق ذلك يجب التوصل إلى توازن بين التنمية الاقتصادية والبشرية من جهة و إدارة الموارد وحماية البيئة من جهة أخرى.

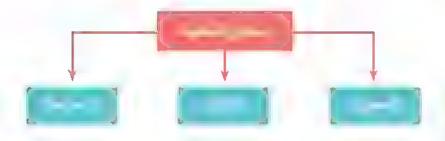
أضف إلى قاموسك 🥆

الدخل القومي: مجموع المبالع والإسرادات التي تحصل عليها الدوية من دحول بقطاعات لاقتصادية المحلفة (زرعة صناعه ـ سياحه ـ ___.) في فثرة رمية محدده عائم ماكون عامًا.

نستنتج من ذلك أن مفهوم التنمية - يقصد به جهود منظمة تبذلها أي دولة وفق تحطيط مستق لشميق بين الإمكانات البشرية والموارد الطبيعية لقصد تحقيق أعلى مستويات الدخل لقومي، وتحقيق الرفاهية الاجتماعية.

ثانيًا: مبادئ التنمية

ترتكز التنمية على عدة مبادئ يلخصها الشكل التالي:



فيم العلمها:

النشر هم الثروة الحقيقية لأي أمة، وتقدر الأمم بما تسبكه مي طاقات بشرية مؤهلة ومدربة وقادرة على التكيف والتعامل مع أي جديد بكفاءة ودعلية

🔀 الشمولية:

يجب أن تشمل التنمية كل جوانب الحياة سواء السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية. كما تشارك فيها جميع المؤسسات بالدولة سواء الحكومية أو الخاصة.



توجد علاقات تبادلية وتكامية بين جميع قطاعات لدولة حيث يتأثر كن قطاع بالأخر ويؤثر فيه، فمثلًا التقدم في قطاعي الصحة والتعليم يؤثر في القطاع



ضرورة المحافظة على الموارد والحيلولة دون ستنزافها وإقسادها

ميم ألعلمها:

ة واجب وطني.

الاقتصادي الدائ محب أن تهتم التنمية متحقيق التكامل بيل القطاعات لمختلفة داحل الدولة حتى لا يحدث بعو لقطاع على حساب لقطاعات الأخرى

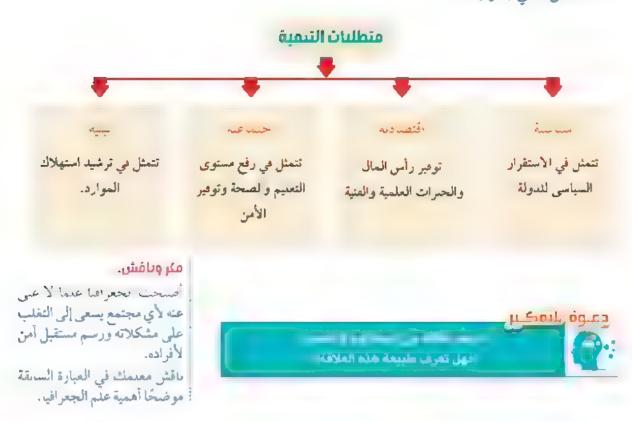
📆 الاستدامة

تهدف التنمية لتحقيق التوازن بين الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والبيئية في الحاصر والمستقب.

ثَالثًا: متطلبات التنمية

عربري الطلب / عربري الطابة التحقيق التنمية الابد من توافر بعض المتطلبات الأساسية التي تساعد على تحقيق العدالة الاجتماعية والحفاظ على حقوق الاجيال القادمة وصبط مصادر التلوث والحد مها

لاحظ الشكل التالي وتعرفها.



المطابع الأمرس على المسابع ال

أصعال عاموسك مرافعين الأرص تمين الأرص تمين الأرص تمين الأرص تمين الأرص تمين الأرص تمين الأمين المرافعين ا

· معلومة إثرائية:

أ توجد علاقة بين التخطيط والمعفراة المحطيط له أساس جغرافي حيث إن المخطط في أحدجة إلى معلومات تساعده على فهم طبيعة المكان والجغرافي هو لذي يمكنه إعطاء هذه المعلومات لأنه قادر على إدراك العلاقات القدمة والمتبادلة بين أحراء الإقبيم أو بينه وبين الأقليم لأحرى

رابغا: العلاقة بين الجغرافيا والتنمية

تهتم الجغرافيا بدراسة الأقاليم من حيث الظروف الطبيعية والبشرية ولعلاقة بينهما مما يعطي صورة واضحة لمتحذ القرار في كل مجالات لحياة، ويأتي في مقدمتها موضوع التنمية، حيث يتولى هذا العلم دراسة الموارد و لإمكنات لتي تسعد في وضع الخطط المشي لتمية لإقليم، فمن الصعب أن يبدأ أي مشروع إلا من خلال دراسة خصائص المكن المطلوب تنميته وبطويره جغرافيا لتحديد أهم متطلبات التنمية لهذا المكن، ومن هنا تتجلى قيمة ونفعية علم الجغرافيا بالنسبة للتنمية.

ونتيجة للدور الحيوى لعم الجعرافي في التنمية، ظهر فرعٌ حديد من فروع الجغرافيه، وهو جغر فية التنمية.

مفهوم جغرافية التنمية

فرع من قروع الجغرافية البشرية يهتم بدراسة الموارد المتاحة للكشف عن إمكانات ومعوقات استغلالها من أجل إدارة الموارد وتتميتها بهدف توفير بيئة مناسبة لتحقيق جودة الحياة.

تسهم جغرافية التنمية في التخطيط للتنمية عن طريق توفير قواعد لبيانات الجغرافية لإدرة الموارد وتنميته.

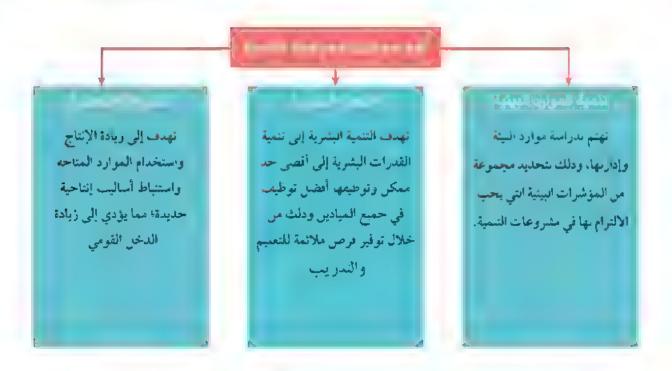
<mark>خامسا: مجالات جغرافية التنمية</mark>

تتعدد مجالات جغرافية التنمية ولعن من أهمها ما يوضحه الشكل التالي:

أضم إلى قاموسك 🐦

إدارة المسوارد: مجموعة من العمليات متتالية التي تهدف إلى استئمار الموارد الطبعية والبشرية لتحقيق الأهداف المنشودة.

محطم أسلوب عسى لتعبير أوصاع راهنة غير مرعوب فيها أو لحل مشكلة ما في فترة زمنية ; محددة، بهدف استثمار لموارد من اجل مستقبل أفصل.



معلومة إثرابية.

هدك علاقة قوية وحتمية بين كل من تسبيد و تتحصيط (علاقه الهدف دسلوب لحققه)، حل السحيط السوب علمي لتحييل السمية ومسويات المحفيط التموت بتماوت مستويات الثمية من المستوى المحلي إلى الإقليمي إلى القومي ولهدا يلدرج التخطيط ندرج المدى المكاني العراد تحقيق التنمية من خلابه

قضية للمناقشة:

«التنمية سبيلنا لمستقبل أفضل» باقش معلمك وزملاءك في قضية الدرس ثم سجل نتائج المناقشة في الأنشطة والتدريبات.



استعد للدرس القادم:
ما الدور الذي تتوقعه
لتقييات الجعراميا
الحديثة في إحداث
التنمية؟



استعد للدرس

عربري الطالب/عربرتي الطالبة

لقد درست في الصف الأول الثانوي تقيبات الجغرافيا تذكر ما درسته من خلال مناقشة الأسشة التالية مع معلمك

- ما أهم التقنيات الحديثة المستخدمة في علم الجغرافيا؟
- ه ما المقصود بكل من نظم المعلومات الجغرافية _ الاستشعار من يعد ـ نظام تحديد المواقع العالمي؟
- ما أهم تطبيقات كل من نظم المعلومات الجغرافية ـ الاستشعار من بعد في
 مجال علم الجغر فيا؟

نستنتج من خلال المناقشة . أن التقنيات الحديثة في الجغرافيا (الاستشعار من بعد ، نظم المعلومات الجغرافية) نستخدم في الكشف عن الموارد الطبيعية والسمية الاقتصادية بكافة قطاعاتها الحعرافية ، وتعتمد معظم الدول المتقدمة بشكل رئيس في مشروعاتها على نظم المعلومات الحغرافية وأدخلت هذه التقنيات في معطم المؤسسات الحكومية والحاصة، ولذلك فقد أفادت جغرافية

پخدد متهوم کل من لاسشعار من بعد و نظیر المعنومات تحفرافیة

- ، يستح دور نظم المعلومات الجعرافية. في التمنه
- ، يوضع دور مربيات القصائلة في الكشف عن الموارد الطبعية
- . يقسر اهمية المعسات الحداثة في محالات حعرافية السعنة

معاهني الدرس

الاستسعار من بعد نظم المعبودات الجعرافية

المهارات والغيم

- و فر وفرالمركات المصائب
- م تنظيم وتحليل المعمومات الحعرافية
 - . لاستحدام لامن شكولوجما
 - ء تقدير قيمه أعلم

القصابا الهنصوبة

- أسلة وحمائها و محافظه عليها ويجميلها
- وحسن استحدام أمواره وسينها
- ساحة، وسمه وعي الباحي

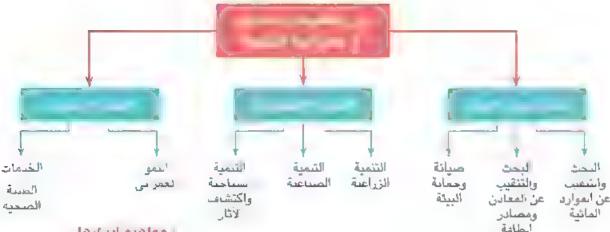
التنمية - كأحد فروع الجغرافيا من هذه التقنيات الحديثة بشكل كبير، مما جعمها تقف و بقوة في مصاف العموم التطبيقية.

دور التقنيات الحديثة في جغرافية التنمية

تلعب التقييات الحديثة في الجعر فية دورًا مهمًّا في محالات السمية. يوضحها الشكل التالي:

مفاهيم أتدكرها

الاستشمار من بعد: هو عدم القياس أو التحصول على المعتومات عق سطح الأرض بواسطة أحهزة تصوير ومستنعرات لأاتلامني سطح الأرص ويصب التصويو الحوي والتصوير العصائي



🔀 تىمية موارد البيئة:

تفيد التقنيات الحديثة في مجالات التنمية المختفة كما يلي:

📶 مجال البحث عن الموارد المائية

توضح المرئيات لفصائية التي يتم التقاطه لمعض المدطق حتمالية وجود مياء جوفية في المناطق ذات الشقوق والانكسارات الأرضية، وقد سارعت أغلب دول العالم - ومنها بعض الدول العربية - التي تعاني من ندرة المياه في استخدام تلك التكنولوحيا المتقدمة لتحديد مواقع المياه الجوفية لاستخدامها في مشروعات التثمية.

مماهيم ايدكرها

بطه المعلومات الجعر فية 35 بطام معلوماني صمع لأدحال وتجرين ومعالجية واسترحماع وتحس ساات الجعرفة لإعداد قواعد بيانات، يما يساعد : على اتحاد قرارات مناسبة.



أحد الآبار في منخفض الفرافرة

🖳 مجال البحث والننقيب عن المعادن ومصادر

الحديدة ودورها في حفر فيه المنصيف الحديدة ورث في خفر فيه المعدية ، المعديدة وبورها في يعقراهنه الشعية - فلتسدد محديثه ومهرقت في يعر منه المعديدة والمراقة في حقراها المعديدة والمراقة في المعديدة والمراقة والمراقة في المعديدة والمراقة في المعديدة والمراقة في المعديدة والمراقة في المعديدة والمراقة والمراقة في المعديدة والمراقة والم

أفادت تقنيات الاستشعار من بعد في استكشاف المعادن من خلال ستخدام الأشعة الكهرومغناطيسية التي ترسلها الشمس على سطح الأرض ثم ترتد مرة أخرى إلى الفضاء وتسجلها المستشعرات المثبتة بالأقمار الصناعية أو الطائرات، و يختنف ارتداد أو انعكاس هذه الأشعة باختلاف طبيعة وخصائص ﴿ المعدن الذي انعكست منه، لذلك تنوع الألوان بالمرئية. (شکر۱)

🧸 🚍 مجال صيانة وحماية البيئة:

تعتمد مشروعات صيانة البيئة والحفاظ عليها عدي قواعد بيانات تتمثّل في التوزيع الجغرافي لأنماط البيئات، وخصائص كل نمط منها، ومتطلباته، ومن خلال ذلك يمكن تتبع التغير ت لحادثة في منطقة معينة وتقدير لتأثيرات المختبفة على المناطق المجاورة عن طريق مقارنة مجموعة من الصور والخرائط في فترات مختلفة. ومن الأمثلة الواضحة في ذلك متابعة تأكل الشواطيء و لتغيرات المناخية و لظواهر المرتبطة بها.



شكل (١) مرئبة فضائية توضح اختلاف نوع الصخور بجنوب سيناء

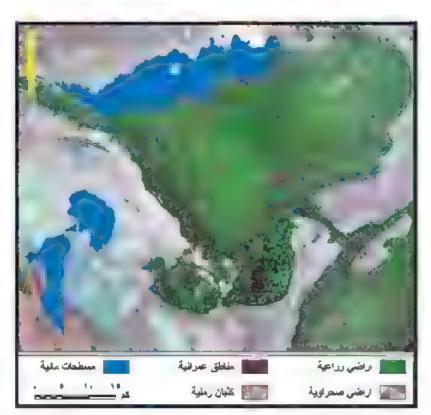




صورة توضح تآكل الشواطئ بمدبتة نبوجرسي الأمريكية نتبجة التغيرات المناخبة. والسهم في الصورتين يشير إلى اختلاف بعد المبتى عن مياه البحر

🔀 التنمية الاقتصادية:

تعد التنمية الاقتصادية من أهم مجالات التنمية التي يسعى إليها المخطط مغرض توفير مسنوى اقتصادي أفضل للسكان، ويمكن من خلال المرئيات الفضائية التي تسجها أقمار الاستشعار من بعد إساج خرائط الغطاء الأرصى (and cover) وتوصح الصورة العصائية التالية الغطاء الأرضي لمحافظة الفيوم.



شكل (٢) مرثبة فصائبة توضح الغطاء الأرصى لمحافظة الفيوم

🔳 مجال الزراعة والتثمية الزراعية

لا يمكن إحداث تمية زراعية بدون توفير الدراسات الجعرافية ، وتساعد التقنيات الحديثة في المجال الزراعي فيما يلي:

- ع التنو بإنتاجية أي محصول قبل الحصاد.
- سرعة اثتنبؤ بالتقلبات المناخية _ مثل موجات الصقيع أو الموجات الحارة
 المفاجأة وتفادى المزارعين لآثارها الضارة .

لاحظ واستبتع:

س حلال بصورة المصائبة المقاسة ومستعبئًا بمعلمك حدد ما يلي: . أكثر أحماط العظاء الأرصي انتشارًا بالعيوم.

- منطق انتشار العمران.
 - مناطق تركز الزراعة.
- اسم المسطح الماثي العميز :
 باللون الأسود في أقصى الشمال .
 الغربي.

أصف إلى قاموسك 🧇

- 1. خريطة الغطاء الأرضي Land مي خريطة توضح نوع الظاهرة الموجودة أو! التي تغطي الأرض سواء! غايات أو حشتش أو محاصيل زراعية أو كشان رملية أو برك أو بحيرات إلى غير ذلك.
- ۲ حريطة استحد م الأرص Land Use مي خريطة توضح أ النشاط البشري الموجود في قطعة أرض معينة، فتوضح الاستخدامات الصناعية و سرعة والحارية والتعيمية والصحية إلى غير ذلك.

- وروريه من جعرسه الدميه التصيف التدبيه وروري من معربه المدينة والربط من عفاديه المدينة والربط من عفادية المدينة ع رصد حالات النعدي على الأراضي الرو عية، وسن القوائيس الرادعة لحماية الأراضي الروعية.
- ع الكشف عن إصابة بعض لمحاصيل الزراعية ببعض الأمراص والأفت الزراعية لسرعة التدخل لحل هذه المشكلة.
- التعرف عبى حصائص المجارى المائية (الترع و لمصارف والأنهار) ومدى
 تأثرها ببعض المشكلات ومنها بمو وانتشار الحشائش المائية، كما توضحها
 المرثية المضائية لتالية.



شكل (٣) انتشار الحشائش المائية بنهر النيل عند جزيرة الوراق بالقاهرة

🛄 مجال التنمية الصناعية

تتطلب التنمية الصناعية توافر الدراسات الجغرافية لتوزيع المواد الخام المستخدمة ومصادر الطاقة الماسبة، وحاجة السوق من المنتج الصاعي مع تحديد أنسب المواقع لتوطن صناعات محددة.

🕰 مجال التنمية السياحية واكتشاف الآثار

تستخدم الصور الحوية والفضائية في تحديد أنسب المواقع لإقامة المشروعات لسياحية، كما تساهم في الكشف عن الموقع الأثرية.

معلومة اترانية:

في إحدى الدراسات تعلمه كدت لمرسات الفصاحة الموسول الفصاحة التعديد الموسول الأراضي الزراعية الحصرة، وفي در سة أحرى أكدت المحدة عمراة قد فعدت بحو ١٤ المحددة في العرق من ١٩٧٣م إلى ١٠٠٣م نتيجة لمرحف العمراني وإنشاه المزارع السمكية

ابحث وحلل:

قرامها ولحبيته

سخده بردامج Google Earth للحصول على صلور فصائية .

للملطقه التي تعيش بها وحاول

📆 التنمية البشرية:

أفادت جغرافية التنمية كثيرًا من تقنيات الاستشعار من بعد ونظم المعلومات الجغرافية في در سة السكان وتحسين طروقهم الحياتية رذلك على النحو التالي،

📶 مجال النمو العمراتي

تعتمد التنمية العمرانية على قواعد بيانات توفرها الدراسات الجغرافية باستخدام التقنيات الحديثة لتحديد أنسب أشكال التخطيط العمراني والخدمات المطلوبة. كما يمكن تحديد اتجاهات النمو العمرابي لأي مدينة أو قرية من خلال مقارنة المرتبات الفضائية لسنوات مختلفة ، ويمكن من خلال ذلك التنبؤ بالجاهات المو العمراني المستقبلي لأي تجمع عمراني ومن ثم إمكانية وضع الخطط الملائمة لتنميته.

والسكل لمقاس يوضح تطور النمو العمراني لمدينة شبين الكوم على فترات زمنية مختلفة.

لاحظ الفرق وياقش معممك في الإجراءات التي تتخذها الدولة للحد من

الرحف العمراني على الأراضي الزواعية.





🏬 منطق عمرانية 🚎 اراضي زراعية

شكل (£) النمو العمراني لمدينة شبين الكوم بين عام ١٩٧٢ و ٢٠١٠م

المقابع الأميريسة

🖳 مجال الخدمات الطبية والصحية

تتعدد مجالات استخدام التقنيات الحديثة في الجغرافيا الطبية والصحية ومنها ما يلي:

إدورت في تبعر مي المنصود - الشبعة و بوريك في عفل بعد الفصف – التقطيف مصنطة ويورث في يجمروني للعصة – النطاق ويورث

- . تفسير أسپاب تفشى مرض معين في منطقة ما.
- ى تحديد المناطق لمخدومة والمحرومة من الخدمات الطبية و لصحية و إعادة تخطيطها وتنميتها.
- ى إدارة الإسعاعات لطبية لطارئة، من خلال تحديد أقرب وحدة إسعافات إلى مكان الاتصال المبلع عن الحادث، وأقصر لطرق، والطرق البديلة للوصول إليه



جهاز GPS بسيارة إسعاف.

قضية للمناقشة:

والاستخدام الآمن للتكنولوجياء ناقش معامك وزملاءك في قضية الدرس ثم سجل نتائج المناقشة في الأنشطة والتدريبات.



استعد للدرس القادم: تطورت علاقة الإنسان بالبيئة على مر العصور فهل تعرف هذه المراحل؟



أن بدرة الموارد و تدقصها أو سوء استعلالها يؤثر سلد على لعملية الشموية، لدا سعي على العشميل على السمية؛ وضع العامل المشي في لاعتبار، ولموارد سشة لل تستثمر وتدوم للأحيال القادمة بدول تمية حقيقية، بدك سوف بساول في هذه الوحدة البيئة ومواردها وكيفيه إدارتها تحقيق السمية.

أهداف الوحدة

- في نهاية الوحدة بسعى أن يكور الطالب قادرًا على أن:
- يعطي تعريفًا صحيحًا لكل مما يلي (البئة التوارل البني النطام البغي المورد كمية الاحتياطي الأمل المائي إلغ)
 - بعدد مدخلات النظام البيني.
- بمبر بين أنواع الموارد من حيث توريعها الجعرافي.
- بستنج أساليب إدارة الموارد المائية
 - يقيم أساليب إدارة مياه مهر النيل
- پقدر دور مصر في دعم مشروعات نهر البيل.
- يحدد أساليب إدارة واستثمار الموارد المعدنية ومصادر الطاقة
- يقدر أهمية التقبيات الحديثة في الحغرافيا لإدرة واستئمار الموارد البئية المختلفة
- •يقيم إدارة موارد البيئ<mark>ة في الوطن</mark> العربي

دروس الوحدة



استعد للدرس

عريري اطالد/عريرتي الطالبه:

لاحظ مجموعة الصور التالية وباقس معلمت فيما يليها من تساؤلات:













• صنف الصور إلى ما هو مورد طبيعي وما هو مورد بشري.

ع استنتج أكبر قدر ممكن من العلاقات المباشرة وغير المباشرة بين الصور، على سبيل المثال العلاقة بين الإنسان ومورد المياد.

ع ما العوان الماسب الذي يمكن أن يطلق على هده الصور مجتمعة؟ يمكن استنتاج أن الصور لسابقة تعبر عن عناصر البيئة بشقيها الطبيعي والبشري.

، بندي زايه في نظر پني الحبيبة والإسكاسة

، يعدد مراجل بطور علاقه الإنسال بالسة ومستح المدين الحيلان الثواري السثي

ومسؤ بس مدخلات ومجرحات النطام

م يصبف الموارد وقفُ ستور مع الجعر في ووفأة للمصدر

ويسجدو نبكه المعومات سوليه في لحصول على معنومات مصورة لمدحلات ومخرحات النظام البيني

معاهيم الدرس

البيه النظام ليليء للوارن ليثيء الوعى سئى۔تمعور سنہ

المهارات والعيم

- ء ابيجي
- ه احترام آراء الآخرين
 - ء التعاول

العصابا المنصمية

- ، الوعي السي
- محس استخدام الموارد واستثمارها
 - والمستولية المجتمعية

أولًا: البيثة

هي ذلك الوسط المحيط بالإنسان والذي يتأثر به ويؤثر فيه. ويشمل كافة الجوانب الطبعية والبشرية.

فمصطلح البيئة يهتم بكن العناصر الطبيعية كالغلاف الغازي ومكوناته، والغلاف المائي وما بداخمه، والغلاف الصخري وما يتضمنه من (المعادن_ مصادر الطاقة _ وتربة)، والغلاف الحيوي وما يشمله من نباتات وحيوانات، وتحمعات بشرية مختنفة، ويمثل كل ما سبق مكونات البيثة

🚾 مراحل تفاعل الإنسان والبيثة:•

ارتبط الإنسان بالبيئة منذ بداية الخليقة ساعيًا لاستغلال مواردها لإشباع حاجاته. وقد مر تفاعل الإنسان بسيئته بعدة مراحى تظهر فيه علاقة التأثير والتأثر بينهما، ويمكن تلخيص هذه المراحل على النحو التالي:

- المرحلة الأولى. في بداية هذه المرحلة عاش الإنسان حياة تنقل مستمر باحثًا عن طعامه وشرابه ومارس فيها جمع الثمار وصيد الحيوان، ولم يكن للإنسان تأثير على البيئة، لضيق نشاصه ومحدودية منطباته الأساسية. ولكن بنهاية هذه المرحلة تطورت دوات الصيد وأساليبه وتم اكتشاف النار، عازدادت متطلبات الإنسان الأساسية وازداد النشاط البشري، وأصبح تأثيره على البيئة محدود . ناقش مع معلمك ملامح حياة الإنسار عي تلك المرحلة. وهل استسم الإنسان لتأثير البيثه؟
- ع المرحلة الثانية: عرف الإنسان لزراعة لتوافر المياه والتربة الخصبة. واستقر قرب مزرعته في تحمعات سكنية عرفت بالقرى وتمثل أول أشكال الاستقرار المشري، وارداد تأثيره على لبيئة حيث قام باستحد م وضبط ميه الأنهار، وشق القنوت، ونتج عن هذه الأنشطة البشرية نعابات، لكنها لم بكن لها تأثيرًا سليًّا على البيئة، وتعدهذه المرحلة بداية تفاعل الإنسان مع البيئة
- المرحلة الثانئة: ثمتد هذه المرحلة منذ بداية الثورة الصناعية في منتصف القرن الثامن عشر الميلادي وحتى منتصف القرن العشرين، حيث استخدم الإنسان الألات لأغراض متعددة، فبدأ بحرق الوقود الحفري (الفحم والمتر ول) لتسيير وسائل النقل المختلفة، وخلال هذه المرحمة أدت عمليــة

معلومة إثرائية:

] عرف قانون حماية البيئة في مصر رقم ٤ لسة ١٩٩٤ البيئة عسى · • أنها المحيط الحيوى الذي يشمل . الكائنات الحية وما يحتويه من مواد ٠ وما يحيط بها من هواء وماء وتربة قرماً يقيمه الإنسان من منشأت

معلومة إثرائية:

راد لاهتمام بالبيئة بعد تعدى الإنسان على مواردها واستنزافها وازدياد حدة التنوث الدنج عن النشاط البشرى كقصع أشجار الغدات وصيد الطيور واسترف . المراعى الطبيعية، لذلك اهتمت الأمم المتحلد بدراسات وأبحاث البيئة ومشكلاتها.

المزيد عن دور وأهمية يردمج الأمم المتحدة لبيئة UNEPتصمح الموقع النالي عير شبكة بمعلومات

(United Nations Environment Program)

التمنيع إلى ظهور مشكلات بيثية متعددة وخطيرة كالتلوث بأنو عه. وهذه المرحلة ظهر فيها التأثير السلبي للإنسان على البيئة.

ناقش رملاءك وتحت إشراف معلمك المشكلات البيسه لثي صاحبت الثورة

ع السرحية الربعة هي المرجية التي نعيشها لان وتبدأ من النصف الثاني للقرن العشرين حتى الآن، وفي هذه المرحلة ظهرت الحاسبات الإلكترونية وتطورت وسائل الاتصال، كمَّا تميزت هذه المرحلة بتعاظم تأثير الإنسان على البيئة. ومن ثم ظهرت مشكلات بيثية كثر حطورة من المرحلة السابقة كاستنزاف الموارد الطبيعية، والاحتباس الحراري، التلوث النووي، وبدأ العالم ينادر بحلول هذه المشكلات والعميل من أجن الحفاظ عني البيئة واستدامة ثرواتها للأجيال القادمة.

وبناءً على مواحل تفاعل الإنسان مع البيئة قام العلماء بتنطير وتفسير ذلك التفاعل وتلك العلاقات بين الإنسان والبيئة.

🔀 النظريات المفسرة لعلاقة الإنسان بالبيثة:

ظهرت عديد من النظريات التي تفسر العلاقة بين لإنسان والبيئة ... هيا بنا نتعرفها ...

🚛 النظرية الحتمية البيئية (الحتمية الجفرافية):

تقر هذه لنظرية أن الإنسان يخضع للبيئة فهي تسيطر عليه وليس العكس: فاليئة بما فيها من مماخ وغطاء نباتي وحياة حيوالية تؤثر على لإنسان وتحتم عيه أنشطته الاقتصادية وعلاقاته التجارية

ى تعرضت النظرية للنقد حيث تجاهلت التطور التكنولوجي ودوره في الحد من العوائق البينية؛ والدليل على ذلك أن بعض البلدان التي يفرض موقعها الحعرافي عبيها لعرلة مثل اليابان أصبحت بفضل التقدم التكنولوحي الهائل وتطور وسائل النقل والمواصلات والاتصالات غير معزولة عن العالم، وبالتالي ظهرت النظرية المضادة للحتمية وهي النظرية الإمكانية.

💂 النظرية الإمكانية أو الاحتمالية:

تقوم فلمعتها على أن الإنسان يؤثر على البيثة بشكل كبير، وتؤكد على إيجابية لإنسانُ لأنه يملك رادة فعالة مؤثرة ليس ففط فيما يتحده من قرارات في كل مجالات حياته، و إمه له تأثيرًا كبيرًا على بيئته أيصًا. وخير مثال على هده القدرات

ابحث وتعلم:

للمريد من المعبومات عن تفاعل الإنسان والبيئة يمكنك الاستعانة بالمراقع التالية:

- وزارة الدولة لشئون البيئة: h Ipo /www.eeaa.gov.eg
 - موسوعة البيئة http://www.bee2ah.com/

مكر وناقش:

قال أحد علماء النظرية الحتمية " البيئية أعطئي خريطة لبئة ما. ومعلومات وافية عن موقعها إ ومناحها وماثها ومطاهرها الطبيعية الأحرى ومواردها وبإمكامي في ضوء ذلك أن أحدد لك المستوي المعيشي لمن يقطن في هذه البيته: : وآبة أتشُّطة اقتصادية واجتماعه : تمارس، وهذا التحديد ليس مجرد . صدفة وإئما أساس الضرورة التي تفرصها البيئة الطبيعية.

باقش معلمك في مدى صحة أو خطأ هدا الرأي. الإنسانية الحضارة المصرية القديمة، حيث بحج الإبسان في السيطرة على نهر النيل من خلال إقامة الجسور ومشروعات الري. وحديثًا بناء السد العالى.

لله تعرضت النظرية للنقد بسبب لمغالاة في أهمية دور الإنسان الذي يصل فيه إلى السيادة والتحكم في بيئته. مما نتج عنه مشكلات عديدة بفعن هذه السيادة شبه المطلقة مثل مشكلات التلوث وتآكل طبقة الأوزون والتصحر والتي أدت إلى مشكلة عالمية وهي «عدم التوازن البيثي».

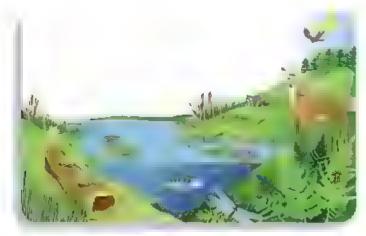
📑 النظرية التوافقية:

تعد النظر يتان السابقتان على طرفي نقيض لذا ظهرت نظرية ثالثة بينية تقوم بدور الوساطة بين كل من الحتمية والإمكانية وهذه البطرية لا تؤمن بالحتمية المطبقة أو الإمكانية لمطلقة وإنما تؤمن بتأتير الإنسان عبى البيئة وتأثره بهد



🏋 النظام البيئي:

وضع الله سبحانه وتعالى للكون الذي نعيش فيه دورة حيوية تتسم بالدقة والتوازن. وتستمر الحياة في عالمنا بفضل سلسلة من التحولات والتفاعلات بين عناصر البيئة المحيطة. وبالتالي لابد من لتعرف على لنظام البيتي و لدي يمثل منطقة متكاملة تتكون من كاثنات حية ومكونات غير حية موجودة في مكان معين. تتفاعر مع بعضها البعض، وفق نظام دقيق ومتوازن في ديناميكية ذاتية، لتستمر في أداء دورها لاستمرارية الحياة.



مكونات النظام البيئي.

٠ مكر ويامش،

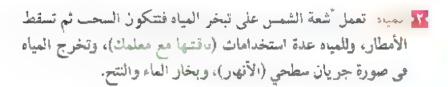
أقال أحد عنماء البطرية الإمكانية أن البيئة لرزعية والصاعية إ والعمران هي موافعل الإنساب ؛ ومثل كا هذا يتصلب بوفر عديد ؛ من المهارات ووسائل لمو صلات ا ورأس لمان والأسبوق وكنها مفومات بشرية.

أ دقش معلمك في مدى صحة أوحطأهد لرأى

📶 مدخلات ومخرحات النظام البيئى:

يشمل النظام لبيئي عدة عداصر تدخله في صورة وتسمى «مدخلات» وتمر بعدة عمليات، وتخرج منه بصور مختنفة وتسمى «مخرجات»:





🔀 سريه تساعد حرارة الشمس والمياه على تفكك الصخور وتفتيتها مما يؤدي إلى تكوين التربة، وتفقد التربة بعض عناصرها نتيجة لعوامل التعرية و لتصحر والتجريف.

🔀 النبات: يدخل عن طريق الزراعة واستنباط أنواع جديدة، وتساعد الرياح والأنهار على نقل لذور بعض النباتات من مكان لآخر. (توقع الصور التي يخرج بها النبات من النظام البيئي).

◘ حسور ينتقل الحيوان من بيئة لأخرى ويخرج عن طريق الصيد أو الموت أو الهجرة.

🔀 ﴿ سَالَ عِنْاصِرَ لَنْظَامُ الْبَيْثِي وَيُؤثِّرُ فَيْهِ إِيَّاكُمَّا وَسَبَّا ويخرج عن طريق الموت.

ولكي يحيا الإنسان بمستوى صحى عال، ودور المساس بحقوق الأجيال القادمة من الموارد الطبيعية لابد من الحفاظ على البيئة وتحقيق التورزن البيئي. . فما المقصود بالتوارن البيئي وما أسباب اختلال هذا التوازن؟



أشعة الشحس









الحوان





🖳 ائتوازن البيئى:

يعد التوازن البيئي من أهم خصائص النظام لبيشي، ويقصد به بقاء مكونات وعناصر لبيئة الطبيعية على حالتها دون إخلال: ولكن يتعرض النظام البيثي لعدة عوامل تؤدي إلى تغيير بعض عناصرها مما يؤدي إلى اختلال هذا التو رزن .. فمتى يختر التو زن البيثي؟

يختل التوازن البيئي عندما يبدأ الإنسان في تغيير بعض مكونات أو عناصر تلك لبيئة عن شكلها الطبيعي. وتتمثل مطاهر تدخل الإنسان في البيئة فيما يلي:

- الثورة الصناعية وما ترتب عليها من نتائج سلبية كزيادة معدلات التلوث و ستنزاف بعض الموارد الطبيعية (المياه ـ التربة ...).
- الصيد الحائر للطيور و لحيوانات البرية والإفراط في ستخدام المبيدات و لأسمدة.
- 🤟 عمليات التعدين وقطع الغامات أدى إلى ارتفاع درحة حر رة العالم مما يؤدي إلى تغيرات مناخية لها تداعيات سلبية على كل عناصر النظام البيثي.
 - 🔷 إدخال كائن حي أو إخراجه عن بيئة ما أو القضاء عليه. اقرأ المثالين المقابلين.

وهنا يظهر دور جغرافية التنمية في رصد التعديات البيئية وأشكال ختلال التوازن البيئي وأسبابه، تمهيدًا لوضع خطط وسياسات تنموية شاملة تهدف إلى حماية البيئة ومواردها من التلوث و إعادة التوازن البيئي، بهدف الحفاظ على حقوق الأجيال القادمة فيها وذلك من خلال:

- نشر الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع بمختلف فئاته.
- » وضع استراتيحيات لحماية لبيئة من التدهور (مثل نشاء المحميات الطبيعية).
 - تفعيل نتائج وتوصيات المؤتمرات العالمية لبيئة.

يؤثر احتلال التوازن البيثي سناً على الموارد، فهن تعرف المقصود بالموارد؟

تَاسِّا: الموارد

يتكون النظم البيئي من عدة عناصر متنوعة تمثل موارد مافعة للإنسان. المورد: ثروة اكتشفها الإنسان وأدرك أهميتها وتمكن من استغلاله.

. معلومہ إثراثیہ:

لتوارن البيئي عنى سطح الكرة لأرضية ما هو إلا حزء من التو زن لكونى الدي وضعه الله سيحانه وتعالى، ولكن الإنساد بالغافي تأثيره ؛ على سنه مما أندر لاحتلال التورل ير عناصر ومكونات لبيته طبيعية



تلوث الهواء

. معلومه إثرائيه:

مدل ١ عرب الأرانب سراب وبكائرت بعيد عن أعدثها تطبيعيين حيث قامت بإتلاف لعابات حتى لم تعد تجد الغذاء لنفسها فهلكت وهلك معها عدد كبير من الكائنات الأخرى.

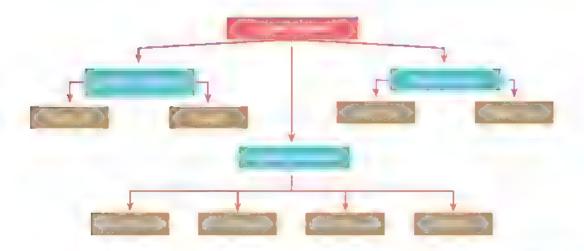
: مثال ٧: عندما فتك الأمريكبون و بتحر ١٢٥ ألف من البوم والصقور فانتشرت الفتران وأحدثت تحسائر أكر بالمزروعات كذلك حدث ا خلا في لتو رن سني.

دخل عبي الموقع التالي لور ره لبيبة للتعرف على لمزيد من أنشطة حمالة سيئة في مصر:

www.moe.gov.qawww.moe.gov.qa

🌃 تصنيف الموارد

تم تصنيف الموارد وفقًا لئلالة أسس بلخصها الشكل التالي:



أصف إلى قاموسك 🖊 🌉

لوعى السي هو إدرك أفراد: المحتمع بأهمية المحافظة على البيئة وترشيد استحدم الموارد الصيعية : ومع و خدمي تدهورها و تلوثها. والندحل لسلبي في النظام البيئي.

تدهور البيئة: التأثير السلبي على البيئة بما يغير من طبيعتها أو خصائصها العامة أو يؤدى إلى اختلال السوازن الطيعي بين عناصرها أو فقد الخصائص الجمالية أو البصرية لها.

قيم أتعلمها:

لبكن شعارنا الإصرار على نقاء شجرة هو إصرارًا على بقاء الحباة للأجيال القادمة.

بالمحافظة على سلامة بيثتم بحافظة عبى سلامه صحته.

🔳 الموارد حسب مصدرها:

تنوع الموارد حسب مصدرها إلى موارد طبيعية وبشرية:

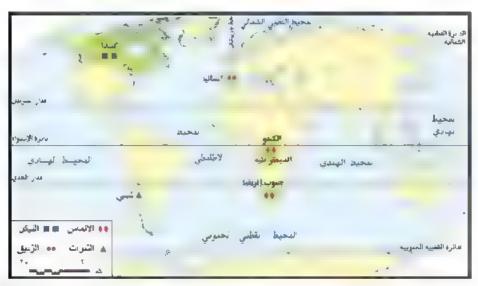
- يه الموارد الطبيعية هي الموارد التي وجدت دون تدحل الإنسان فهي هية من الله. ومن أمثلتها التربة والبات الطبيعي والحيوان والموارد المائية ومصادر الطاقة والثروة المعدنية وغيرها.
- له الموارد البشرية (الحصارية) كن ما يقوم به الإنسان من أنشطة وما أنتحه من أشكال العمران، ومعارف ووسائل تكنولوجية، وما يمتلكه من الألات والأدوات والمنشآت.

🖳 الموارد حسب مدى الانتشار

تقسم الموارد حسب مدي انتشارها إلى:

- موارد واسعة الانتشار: يستطيع الإنسان أن يحصل عليها دون أي جهد منه مثل الهواء وأشعة الشمس ومثل هذه الموارد توجد في جميع دول العالم.
- موارد متوسطة الانتشار: تختلف نسبة انتشارها وأهميتها النسبية من منطقة إلى أخرى، ومن أمثلتها التربة الزراعية، الغابات، والمراعي، والثروة السمكية.
- ع موارد محدودة الانتشار تتمثل في موارد لمياه العدبة ومعظم المعادن ومصادر الطاقة كالبترول، والغاز الطبيعي.

» موارد محدودة الانتشار جدًا: هي موارد يندر وجودها بدرجة كبيرة، حيث تتركز في مناطق محددة: مثل الألماس في جمهو رية الكونغو الديموقراطية وجمهور ية جنوب وريقيا، و لرئبق في أسبانيا، والسِكل في كندا، و لنترات في شيلي. لاحظ الخريطة التالية:



شكل (٥) توزيع بعض المعادن محدودة الانتشار جدًا في العالم

🗐 الموارد دسب التحدد:

- موارد متجددة: هي الموارد التي لا تنفد باستهلاكها حيث تتجدد باستمرار لطبيعتها الخاصة مثل عناصر الغلاف الجوي، الماء، والغطاء النباتي.
- موارد غير متجددة: وهي الموارد ذات المخزون المحدود والقابلة للنفاد ، وتوحد بكميات محدودة . ومن هذه الموارد لفحم والشرول والغاز لطبيعي والخامات المعدنية.

وهما تتجلى القيمة المفعية لجغرافية التمية في تقييم ومنابعة أساليب استخدام الموارد بأنواعها، كما تهتم بالحفاظ عليها واستثمارها بشكل يشبع حاجة الشعوب في الحاضر والمستقبل.

قضية للمناقشة:

- التوازن البيثي بين الواقع والمأمول:، ناقش قضية الدرس مع معلمك وسحل نتاثج المناقشة بالأنشطة والتدريبات.

مكر وباقش:

تتنوع الموارد حسب طبيعة تكوينها ونشأتها فممهامو ردعضوية لمشأة مثل البترول والمحم، وأخرى عيو عصوية مثل الماء والهواء ومعظم المعادن، وثالثة مختلطة مثل التربة، فهل تعرف الفرق بيمها وكيفية

بافش معلمك ورملاءك ودوق بنائح مدنشتث في صفحتك على العيس بوك



استعد للدرس القادم: إدا عينت مستولا عر الموارد المائية بالوطر العربي فما السياسيات والأساليب التي تتبعها لإدارة تلك الموارد لتلبية احتباجات السكان في الحاضر مع مراعاة تحقيق احتياحات الاجيال القادمة منها في المستقبل؟

المطابيع الأميسريسة 24

Carlotte Committee Charles اهداف لدرس فی بهاید سارس بسعی ان مکوال نظائب

استعد للدرس

عزيزي اطالب/عزيزتي العسة

اقرأ الفقرة التالية ثم دقش معلمت ورملاءك فيما يليها من تساؤلات:

باقوس الحطر

أشارت بعض التقديرات بأن «قطرات المياه المتسربة من الصنبور الواحد تهدر آلاف اللترات من ميه الشرب النظيفة سنويًا»،



- 🐠 ما أهمية المياد كمصدر للحياة؟
- ما خطورة الاستحدام السيع للمياه على المدى القريب والبعيد؟
- «ستشهد الأجيال القادمة أزمة مياه بل قد تحدث حربًا على المياه، إلى أي مدى تتفق مع هذه العبارة مدالًا على رأيك؟ وما دور الأجيال الحالية لتوفير مياه نظيفة كافية للأجيال القادمة؟

من خلال المناقشة يمكنك استنتاج: أن لمياه أصل الحياة، وتؤثر على استوب الحياة وجودتها بجوانبها لاجتماعية والاقتصادية والثقاصه. بل تعدى تاثيرها في بداية القرن الحادي والعشرين إلى العلاقات السياسية الدولية

مهوارد ماشه لأمن لمائي لاستبطار المساعي

- يعير بين مصادر سيا- على مطح
- م يعدد مؤشرات مدرة المياء بالوطئ العربي

ويعبه ثعر بفا صحيحا الإدرد المتكامعه

- · يسمع عرق بن أساليم إدارة لموارد
 - ه يفسر أهمية معالجة مباد تصوفيد
- ، يورع بعض المدود على حريطة حوص
 - ، يقدر أهممة الماه في حدة الإنسان
 - يقدر دور مصر في رتمام مشروسات صبط مياه بهر الس

معاشيم لدرس

إدرة الموارة العائبة بالأعن سائي يـ لاستحفار الصباعي

المهارات والقنم

- محث لحعرافی
- توريع الصاهرات على حريطة
 - تقدير فيمه المنادفي الحاد

القصانا المنصونة

- ء بوغي ثماني
- محسن متحدام موارد المائية واستصرها
 - anigha browse

تتنوع الموارد المائية على سطح الأرض، فهل تعرف أقسامها؟ تمال بئا نتمر فها ...

أولا: - موارد المياه على سطح الأرض

يمكن تصنيفها حسب الجريان وحسب درجة الملوحة:

🌇 تَصنيف موارد المياه حسب الحربان

تتعدد موارد المياه عبي سطح الأرض، لاحظ الشكل التالي وتعرف



نهر النين كنموذج للجريان السطحي.

موارد المياه

الأمطار

هي المصدر الرئيس للمياه العُدية، سواء المياه السطحية أو الجوفية.

المياه السطحية

هي تلك المياه الموجودة على سطح الأرض، وتتمثل في البحار والمحيطات والأتهار والجداول، والبحيرات، بالإضافة إلى مناطق البرك والمستنقعات، والغطاءات الجليدية

المياه الجوفية

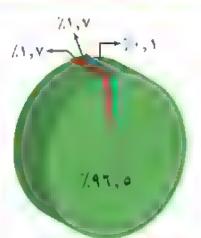
نوجد في باطن الأرض، وهي باتحية من تسرب مياء الأمطار والمياه السطحية لي طبقات قشرة الأرض، وتنفسم إلى خزانات جوفية غير متجلدة، وتوجد منذ ملايين السنين، ومياه جوفية تتجدد بفضل ما يتسرب إليها من مياه الأمطار والمياه السطحية.

🌃 تصنيف موارد المياه حسب درجة الملوحة

تصنف المياه حسب درجة ملوحتها إلى المياه المالحة والتي تزيد درجة ملوحتها عن ٦,٠ جزء في الألف وتتمثر في المحيطات والبحار وبعض البحيرات وبعض الابار الجوفية، أما لمياه لعذبة فمنها ما هو سطحي كالأنهار والمحيرات والكتل الحليدية، ومنها ما هو جوفي.

عزلاي الطالب إليك لرسم البياني التالي الذي يوضح توزيع المياه حسب أتواعها ومصادرها، ناقشه مع معلمك تم اجب عن التساؤلات المقاملة له:

معلومه اتر ثية الموارد المائية فمع مريقيا تشتمر افريعيا بهواردها الهائية حيث يحرى بما "ا بمرأ أضويما بمر البيل -المصدر الرئيسي للمياه في مصر کی یوجد می باطن ارض امریقیہ مخرون ضحم من المياء الحومية بالتصافة الي ارتفاع معدلات بتبقوط الامطار في جراء متعرفة متم،



- 📗 المحيطات والبحار والخلجان
- الكتل الحليدية والثلوج الدائمة
 - للياه الجوفية
 - أخرى
- شكل (٦) توزيع موارد الميادفي العالم

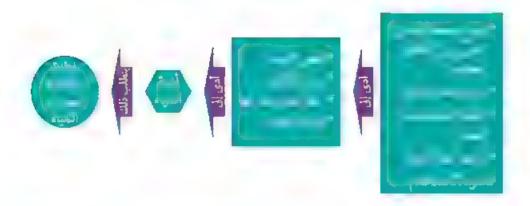
- حدد أى أنواع المياه يستأثر بنسبة أكبر وما النتائج المترتبة على ذلك من وجهة نظرك؟
 - 🕳 ما الإيجابيات والسلبيات التي تتوقع أن تحدث إذا زادت المياه العذبة؟
 - اقترح أفضل السبل لترشيد استهلاك المياه العذبة.

تانيًا: موارد المياه العذبة في الوطن العربي

يعد الوطن العربي من أكثر مناطق العالم جفاعًا، حيث تقل به معدلات الأمطار مما يعرضه لأزمه في المياه لعذبه فهل نعرف أسبابها وطرق التعلب عبيها؟ تعال نتعرف معًا.

🌃 أزمة المياه في الوطن العربي

لاحظ الشكل لتالي وتعرف أسباب أزمة المياه في الوطن العربي وطرق التغلب عليه



环 المؤشرات النيموية الدالة على وجود أرمة مياه عدية في الوطن العربي:

معلومة إثراثية:

- تبلغ نسبة المياه العلمة ٥, ٣,٧ س إجمالي المياه في العالم - تمثل الكتل الجليلية نحو ٧٠ ٪ من إحمالي المياه العلم علامه في العالم .

هناك العميد من المؤشرات الدالة على وجود أزمة مياه بالوطن العربي منها:

تمثل مساحة الأراضى العربية نحو ٩,٦٪ من مساحة العالم ولكن نصيبها من موارد المياه على مستوى العالم.

- 💷 تأتى نسبة ٦٠٪ من المياه العدبة الجارية في لوطن لعربي من خارج أراضيه، أي أن منابع الأنهار الرئيسة تقع خارج حدود الوطن العربي مثال نهر النيل ونهرا دجلة والفرات.
- 🕰 يقدر متوسط نصيب الفرد من موارد المياه العذبة بالوطن العربي بنحو ٧٢٧مترًا مكعبًا سنويًّا، وهو أقل من خط الفقر المائي الذي يساوي ١٠٠٠ متر مكعب للفرد سنويًا.
- 🔤 تقدر نسبة استهلاك المياه العدية بالوطن العربي نحو ٧٦,٨٪ من موارد المياه المتاحة به، في حين تصل هذه لنسبة إلى ٧٠،٥ على مستوى العالم مما يمثل ضغوطًا عائية على المياه العذبة بالوطن العربي.
- 🚾 تأتى الاستخدامات الزراعية في مقدمة استخدامات المياه في المنطقة العربية، حيث تستخدم في الأنشطة الزراعية نحو ٨٨٨٪ من إجمالي الموارد المائية المناحة، ثم بأتي بعد ذلك كل من الاستخدامات الصناعية والمنزلية.
- 💵 تعرض موارد المياه بالوطن العربي للتلوث. نتيجة إلقاء المحشات الصلبة ومياه الصرف بها.

تالثًا: إدارة موارد المباه

نظرًا لأهمية موارد المياه بنوعيها (مالحة ـ عذبة) للإنسان، وما تتعرض له من أزمة حقيقية دفعت العالم لاتباع عدة أساليب لإد رتها وتحقيق الأمن الماثي لأجيال الحاضر والمستقبل. تعال معًا ننعرف أساليب إدارة الموارد المائية

🔀 أساليب إدارة موارد المياه المالحة:

تهتم دول العالم بإدارة موارد المياه المالحة من خلال:

- سن القوانين والتشريعات المحية والدولية بهدف الحفاظ عبها وحمايتها من كل أشكال التلوث وخاصة لناجمة من ناقلات البترول.
 - استثمارها في تحلية مياه البحر كدول الخليج العربي.
 - استخدامها في الاستزراع السمكي و إنتاج النباتات الرعوية.

فكر وصيفاد

صنف مؤشر ت أزمة المياه بالوطن لعربي إلى مؤشرات خاصة بندرة المناه ومؤشرات حاصه بسوء الاستحدام

أصف إلى قاموسك 🖊 🔪

الاس الممالي يعلى إشباع كافة لأحساحات لمالية كما وكيف مع ضمان استمرار هذه الكفاية للأجيال القادمة.



تلوث مياه الأنهار،

معلومة إثرائية:

توسعت طاقة التحلية بنبول محلس التعاون الخبيجي من مليار متر مكعب في ١٩٨٠م حتى وصلت إلى ٢,۴ مليار متر مكعب في ٢٠١٠ ومن المتوقع أن تصل احتياجات دول منجلس التعاون [لحليجي من تحلية مياه البحر إلى . ۲۰ مليار متر مكعب في ۲۰۲۰م. .

🔀 أساليب إدارة موارد المياه العذبة:

تتعدد وسائل وأساليب إدارة الموارد المائية العنبة ومنها:

🚮 رفع كفاءة أساليب الري:

يوحد علاقة بين أسلوب الري وحجم المياه المطلوب، فكسما ز دت كفاءة الري كما قلت كمية المياه المطلوبة لزراعة محصول ما عبي سبيل المثال إذا تحولنا من الري التقييدي (الري بالغمر) إلى الري الحديث بنوعيه (الري بالرش لري بالتنقيط) فهذا يؤدي إلى انخفاض كمية المياه

وتعتمد كفاءة لري عبي أسلوب الري المتمع ونظام توزيع المياه وحجم المياه المستخدمة وعمليات الصيانة وأطوال قنوات الري والصرف.

🚅 تغيير التركيب المحصولي: (السياسة الماثية).

ويتم ذلك بتقليل مساحات المحاصيل التي تحتاج إلى كميات كبيرة من المياه كالأرز وقصب السكر، والاهتمام بالزراعات الأقل حاجة لمياه الري لترشيد استخدم المياه وتقليل الفاقد منها. والعمل على استنباط سلالات من الأرز وقصب لسكر تستهلك كميات قليلة من المياه.

🚍 التسعير:

تتجه سياسات معظم دول لعالم إلى فرض نوع من التسعيرة على المياه للاستخدامات المختلفة، وتُخَدُّد أسعار المياه على أساس الاستهلاك وفق نظام الشرائح وتكاليف الخدمة. ونوعية المياه، والتسعير السوقي للمياه في حالة وجود شركات مياه خاصة منافسة.

🔼 نشر الوعى الماثي:

إن قصية الأمن الماشي جزء من الأمن القومي، لذلك تهتم الدول بنشر الوعى المائي بهدف ترشيد الاستهلاك وتحقيق التنمية المستدمة للمو ره المائية وذلك من خلال:

• إعداد برامج لتنمية مهارات العاملين بأجهزة ومؤسسات إدارة المياه وجميع المستخدمين لها.

معلومة إثراثية:

اتباع أساليب السري الحديث تساعد على رفع كفاءة الري ماس ٢٠/ إلى ٩٠٪ مقان ٣٠ عري التقسدي

معلومة إثراثية:

التحربة الأمسانية. يقوم المزارعون في أسبانيا بدفع نوعين من الرسوم مقابل استهلاك المياه:

الأول: يدفع للحكومة كثمن لتوزيع (الماء من لخزامات إلى جمعيات استخدام المياه).

الثاني: يدفع لتلك الجمعيات لتوصيل الميآه إلى المزارع ناقش معلمك في الأجراءات التي بمكن أن تتخذها مصر لترشيد استهلاك لمياه.

تعاون ونفذ:

تعاون مع زملائك في إعداد برنامج للتوعية بأهمية المياه وأساليت ترشيد ستهلاكها

- استخدام وسائل الإعلام المختلفة ومواقع التو صل الاجتماعي لمتوعية بقضايا المياه.
- ى إطلاق حملات إعلامية لتوعية المرارعين بأهمية استخدام أساليب الري الحديثة.

🌉 إقامة مشروعات لضبط المياه.

تتمثل مشروعات الضبط في كل ما ينظم ويوفر ويدير الموارد المائية ومنه القناطروالترع والبحيرات الصناعية والسدود، فتقام السدود للوقاية من الفيضانات وتخزين المياة وتوليد الكهرباء،

🛐 دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية:

تتنوع الأساليب غير التقليدية لإدارة الموارد المائية ومن أهمها:

- . معالجة مياه الصرف الصحى والزراعي: بدأت الدول العربية منذ الثمانينات من القرن الماضي في تطبيق هذا الأسلوب، وذلك بهدف حماية البيئة وتقليل تلوثها، وتعد دول الخليج نموذ بما رائدًا في ذلك ، وتستخدم هذه المياه في ري الحداثق واستصلاح الأراضي الصحراوية
- الاستمطار الصناعي: وتهدف لزيادة العرض من المياه (لأمطار) من خلال تحفيز وتكثيف السحب.

رابعا: نهر النيل كنموذج تطبيقي للموارد المائية

يمتد نهر النين نحو -٦٦٧ كم ، وتقدر مساحة حوضه يما يعادل ١٠٪ من مساحة إفريقيا، وهو بهذا يعد من الأحواض النهرية الكبري في العالم من حيث المساحة بعد كل من الأمزون في أمريكا الجنوبية، و لكونغو في إفريقيا. ويضم أجزاء من أحد عشر دولة الاحظ خريطة حوض اليس السياسية لتتعرف على هذه لدول.

مكر وطيفا:

 "تكمن حلول أزمة المياه العدمة بالعالم والتوفيق بين احتياجات الأجيال الحالية والقادمة في إدارتها وليس في كميتها استطبع أراء ر ملائث في هذه المقولة قبل وبعد أدراستكم لإدارة مواردالمياه لعدلة

معلومة إثراثية:

هناك نوعان من السدود هما:

- 🐞 سلود أقيمت بهذف التخرين القويي المستمرة ومثها السد العالى بمصر وسد أوين عبى لير فيكتوريا بأوغنده
- 🐠 سدود أقيمت بهدف التخريس الموسمي: (ملة عام) ومنها سد أسوال بمصر وسد ستار والبروصيبرص على أبيل الأررق بالسودال

معلومة إثرائية:

ب من طرق الاستمعار الصناعي رش السحب الركامية المارة برداد الماء أو سنورات من الثبح الحاف المكون من ثاني أكسيد بكربون المتجمد أو بمسحوق أيو ديد العضة بواسطة العناثرات.

انحت وتعلم

استعلى مشكة المعبومات لدولية ومكتبة المدرسية بمريد من المعلومات على دول حوص السي وموقعها بالسنة لمصر وحصائصها الطبعة والشرية

🌃 حوض النيل (الموقع والامتداد):

يعد نهر النيل أهم ظاهرة تضاريسية في إفريقيا، ويتسم بأنه نهر طولي ؟ حبث يقع بين دائرتي عرض ٣٠ ٣ جبواً جبوب بحيرة فكتوريا و ٣٦ ٣١ شمالاً في مصبه عند دمياط على البحر المتوسط وبذلك يقطع أكثر من ٣٥

درجة عرضية، وقد ترتب على هذا الامتداد لنهر النيل تنوع الأقاليم المناخية والنباتية حيث ينبع النيل من المنطقة الاستوائية ثم يمر بالمناخ شبه الاستوائي في أحواض يحر الجبل وبحر الغزال، ثم يلتقي بروافده الحبشية من الشرق ذات المناخ شبه الموسمي، ثم يخترق الصحراء الكبرى ذات المناخ الصحراوي الجاف، وأخيرًا ينتهي إلى منطقة حوض البحر المتوسط. (ناقش معلمك في الخصائص المناخية والنباتية لهذه الأقاليم)

🔀 نهر النيل (المنابع والتضاريس)

يستمدنهر النيل مياهه من ثلاثة منابع رئيسة وهي: أ- منبع دائم: ويتمثل في هضبة البحيرات الاستوائية.

ب- منبع موسمي: ويتمثل في هضبة إثيوبيا
 وتقتصر تغذيتها للنهر في فصل الصيف، وهي السبب
 الرئيس في حدوث فيضان النيل.

المسلكة العربية المساودية المساودية

شكل (٧) دول حوض النيل السياسية

معلومة إثرائية

يعرف حوض النهر بأنه جميع الأراضي التي تنحلر صوب النهر وتنصرف مياهها إليه وتستفيد من المهر والملاحه وعبرها من الأشضة المحتمة، ويحدد حوض أي نهر بخط يسمى بخط تقسيم المياه

ج- منابع منطقة أعالي النين: وتتمثل في منطقة

خط تقسيم المياه بين نهر النيل ونهر الكنفو ، وتضم أنهار (بحر الجبل، بحر العرب، بحر الغزال). وهو يسهم بنسبة قليلة جدًا في ماثية النيل.

وستناول فيما يلي المبعين الدائم والموسمي لنهر النيل بشئ من التعصيل نظرًا لأهميتهما بالنسبة لمصر.

أولاً: المنابع الدائمة (المنابع الاستواثية):

تقع فوق هصنة النحير ت الاستوائية، والتي يبلغ متوسط اربفاعها (١٥٠٠ مترٌ) فوق مستوى سطح المحر . ومساحتها (٥٥٧ ألف كم٢). يطلق على هصبة البحيرات لاستواثية هدا لإسم لوحود خمس محيرات كبيرة بها وكلها متصلة بالنيل.

ومن أهم بحيرات المنابع الدائمة:

- بحيرة فيكتوري· تعد المصدر الرئيس لمياه البيل وأكبر يحيرة عدبة في فيكتوريا ويحيره كيوجاً النصف الشرقي لنكرة الأرضية، وتستمد النحبرة مناهها من مصدرين رئيسين هما

> (الأمطار) ، و(الأنهار) التي تصب في البحيرة ولعل من أهمها نهر كاجيرا، ويبلغ إيرادها السنوي لحو ١١٤ مليار متر مكعب وتفقد نحو ٨٢٪ بالتبخر والناقي يصل إلى بحيرة ألبرت.

> - بحيرة ألبرت: يبلغ تصريفها ٢٣,٨ مليار متر مكعب ويصل عند نيمولي بدولة جنوب السودان إلى ٢٦ مليار متر مكعب.

> وتجري مياه المنابع الدائمة في بحر الجبل والذي يبلغ التصرف السنوى له عند منجلا نحو ٣٠ مليار متر مكعب ومن منجلا إلى ملكال يفقد نصف الإيراد لوجود مستنقعات فى منطقة السدود النباتية مما يزيد التبخر بدرجة هائلة.

> وبالتالي تسهم البحيرات الإستواثية ومنطقة أعالي النيل بنحو ١٦٪ من جملة الإيراد السنوي للنهر عند أسوان، وهو قدر ضبيل إذا ما قورنت بالإيراد السنوي من الأمطار فوق هصبة البحيرات الاستوائية وذلك بسبب العوائق والسدود النباتية التي يقطعها النهر إضافة إلى التبخر.

معلومه إثراثية

وتتكون هصنه النحيرات الاستوالبة من صحور أركبة قديمة، ويوجد عليها عدد من القمم تحسبة تزيد ارتفاعها عنی (۲۰۱۹ مبر) فوق سطح لهصبه، كما يوجد بالهصبة براكين بعصها خامد ويعضها نشطاء وتعرضت الهضبة لبعض الحركات الأرضية مما نتح عنه هبوط الأجزاء الوسطى والثي تشغلها بحيرة



شكل (٨) مائية نهر النيل.

معلومة إثرائية

مستنقعات بحر الجبل أو إقليم · المسدود: عبارة عن منطعة شبه مستوية السطح تكثر بها المستنقعات والنباتات ، ويتحول نهر النيل فيها إلى مجرى متسع كثير الجزر والشيات ، ولا تحدده صفاف عالية ، فتحرح المياه حارج بمحرى مكوية مستمعات وبذلك عبوره لهده المطقة.

. يفقد النهر ٦٠٪ من مياهه أثناه

مكر وتاقش

ايمكن توصيل خور القاش بنهر عطيره! دقش معلمك في العبارة . السابقة مبرهناً على صحتها بالأدلة : الجعرافية

معلومة إثراثية

تتألف صخور هضبة إثيوبيا أساس من صحور البارلت، وهده الصحور هي أساس تربة نهر النيل في شمال السودان ومصره حيث تتعكك " صخور البازلت بفعل ميادالأمطار.

ثانيًا: المصدر الموسمي (المنابع الحبشية)

وهي تتمثل في هضبة إثبوبيا والتي تعد من أعلى هضاب إدر يقيا، و يبلغ متوسط ارتفاعها بين ٢٠٠٠ - ٢٥٠٠ متر، وتمثل هضبة الحبشة منابع النيل الموسمية حيث ينبع منها البارو (وافد السوباط) والنيل لأزرق وعطبرة وخور القاش (الجاش) ،

وتمد الهصبة مصر بنحو ٨٤٪ من المياه سنويًا.

- نهر السوباط : يصب في النيل الأبيض و يبلغ تصريفه ١٣٫٥ مليار متر مكعب، ويمثل ١٥٪ من جملة إيراد النهر عند أسوان.

- يصن تصرف المياه عند ملكال ٢٩ مليار ، وهذا هو مجموع تصرف السو باط و عالى النيل.

- النيل الأررق: الذي يخرج من جنوب بحيرة تانا و ينتقى بالنيل الأبيض عند شمال الخرطوم، ، ويبلغ تصرفه ٥٢ مليار متر مكعب وتمثل ٥٦٪ من جملة إيراد المهر عند أسوان لذَّلك يقال مصر هبة النيل الأزرق.

نهـــر عطبــرة : يعد العطبرة آخر روافد نهر النيل ومتوسط تصرفه ١٢٠٥ مبيار متر مكعب وتمثل ١٣٪ من جملة إير د النهر عند أسوال.

مما سبق يتضح أن مجموع الإيراد السنوي للنيل يصل إلى وادي حلفا ٣ ,٨٩ مبيار متر مكعب، حيث لمناطق الجافة؛ ومع عدم وجود روافد و بطء الجريان واتساع بحيرة ناصر يفقد خمسة مليارات متر مكعب أخرى حتى يصل عند لحيرة ناصر نحو ٨٤ مليار متر مكعب

مما سبق نجد أن مائية نهر النيل تتأثر بعدة عوامل هي:

- تفاوت كمية الأمطار من عام لآخر

- مقدار ما يفقده النهر من مياه بفعل البخر أو التسرب

- درجة انحدار النهر

🏋 دور مصر في مشروعات نهر النبل

حرصت مصر دائمًا على المشاركة القعالة في كافة مشروعات إدارة مياه

: معلومة إثرائية

هناك اتفاقيات تنظم إدارة الموارد المائية بين مصر وإثيوبيا، ومن هده الالماقيات ماتم توفيعه في العاهرة في ١٩٩٣ م وتصمن عدم قياداي ء من لدولتين بعمل أي بشاط بتعلق بمنادة الشل فديست صررا المصابح الدويه الأحرى، كما أن هماتُ اتفاقيات مع دول هصنة النحرات الاستولية وأهمها تصاقيه ١٩٩١م يين مصر وأوعيد الصب على. احترم أوغندا كافة الاتفاقيات : السابقة مع مصر منذ ١٩٢٩م.

استعد للدرس القادم: تتنوع الموارد الطبيعية غي العيئة ومسها المعادن ومصادر الطاقة فعا أهميتها الإسان نهر النيل في مصر وبعض دول الحوض بهدف:

- زيادة المياه التي تص إلى نهر النيل بمصر من منابعه العليا.
 - 👟 تحزين مياه الفيضان
 - 🐠 توليد الكهرباء
 - تقبيل ما يُفقد من مياه النهر في البحر المتوسط.
 - تحسين الري وتنظيمه.

ومن هذه المشروعات.

- إنشاء خزان سنار عبى النيل الأزرق لصالح السودان.
- . المشاركة في تكاليف سد أو ين لتوليد الكهرباء لصالح أوغند .
- إنشاء السد العالى جنوب مصر (بمحافظة أسوان) الذي افتتح عام ١٩٧١م
 - 🐠 المساهمة في تكاليف إنشاء سد جبل الأولياء في السود ن.
- ى بدء تنفيد مشروع قباة جوبجلي عام ١٩٧٨م الذي يهدف تفادي منطقة السدود النباتية ، وبالفعل تم تنفيذ نحو ٧٠٪ منه إلا أنه توقف بسبب نشوب الحرب الأهلية في جنوب السودان، ومن المتوقع أن يُستأنف العمل به قريبًا.
 - إنشاء سد نيمولي عند مخرج نيل ألبرت.
 - حفر عشرات الأبار في كينيا.
 - إقامة سد كيوجا لتجفيف المستنفعات حول بحيرة كيوجا.

مشروع بحثى:

تعاون مع زملاتك في إعداد بحث بعنوان «الأمن المائي لمصر.. قضية أمن قومي». ثم لخص البحث بالأنشطة والتدريبات.



murallarand

عريزي اطالب/عزيرتي العالية

اقرأ الفقرة التالية ثم ناقش معلمك فيما يليها من تساؤلات.

«يحتاج الاقتصاد العالمي إلى كميات متزايدة من المعادن ومصادر الطاقة من أجل استمرار النمو الاقتصادي وتحقيق التنمية الشاملة المستدامة بأقل كلفة ممكنة وبأقضل مواصفات ورفع مستويات المعيشة والحد من الفقر.

ولكن مع ازدياد أعداد سكان العالم وتحول اقتصاديات دوله نحو المزيد من التصنيع، ستصبح المعادن ومصادر الطاقة غير المتجددة أكثر ندرة وأعلى تكلفة».

- 🔽 ما المشكلة الرئيسة في الفقرة؟
- 环 ما المشكلات الأخرى التي وردت بالفقرة؟
- ٣٠ ما العلاقة بين المشكنة الرئيسة و لمشكلات الفرعية بالعقرة؟
 - اقترح بعض الحلول للتصدي لهذه المشكلة؟
- م توقعاتث المستقبلية لإنتاج المعادن و لطاقة بالعالم على ضوء المعلومات الواردة بالفقرة.

ويتعرف لعواهل لمونوة في عملية

- . يعد حصوص لإساح لمعدني
- يقرأ حريطة توريع المعادب بالعاس.
- ء يتعرف إنتاج الوطن العرابي من مصادر
- ويستنع شعدات أثي يواحدائعدين ومسآدر اطافه بالوطي بعربي
- ويقوح بعض الأساسب سبه و دره لتروأت بعديبة بالوص عربي
 - يقدر همة الطاقة المتحددة في المحاقصة حثى سية

معاشيم الدرس

التعدين كمية الاحتياطي والمعادن

المهارات والعيم

- محل المشكلات
 - تعلير
- وقراءة الرسوم مساسة
- محسن إدارة المعادل والصافة

القصانا المنصمية

- ليبة وحمايتها والمحافظة عليها
- حسن استحدام عوارد لبيشه وتستها
 - والتحدة ليستدمه

والأر عزيري الطالب/ عزيزتي الطاسة تعال نتعرف معًا الموارد المعدنية ومصادر الطاقة والمشكلات التي تواجه كل منهما وكيفية إداراتهما بم يحقق التمية المستدامة للموارد المعدثية.

أولا: المعادن خصائصها وتوزيعها

المعادن ثروة قومية تعتمد عنيها الدول في زيادة دخلها ولها عدة حصائص كما أنه تختلف في توزيعها الجغرافي من دولة لأخرى.

🚻 خصائص الإنناج المعدني

تنفرد الموارد المعدنية ببعض الخصائص المهمة التي تؤثر على طبيعة استخدامها، ومن هذه الخصائص.

- 👟 المعادن مورد غير متجدد قابل للنفاد.
- يمكن إعادة استخدام المعادن _ وخاصة الفلزية _ مرة أخرى وذلك بإعادة صهرها وتشكيلها (على سبيل المثال الحديد الخردة Scrap).
- . يرتبط تكوين المعادن وانتشارها بطبيعة الحركات الباطنية لنقشرة الأرضية وما نتج عنها من انكسارات والتواءات صاحبها بروز بعض المعادن التي مهلت على الإنسان الوصول إليها واستثمارها وكان لذلك أثره الواضح على أهمية هذه المعادل وأسعارها.
- ي توجد أغلب المعادن في باطن القشرة الأرضية، والقليل يوجد فوق السطح مختبط بالصخور ولذلك يتم تنقيتها وفصمها عن طريق الصهر
 - يمكن تخزين الموارد المعدنية بكميات كبيرة ولفترات طويلة.

دعوق للتفكير المعدني بعدة عوامل طبيعية وبشرية امال» وضبح رايك في العبارة ا

معلومة إثراثية:

وبرئيط توزيع المعادث بثوع الصخور . وشكل سطّح الأرض. ومثال ذلك نجد جبال الأور ل وبروسيا غلية بالحديد والنحاس وجباب روكي بالولايات المتحدة الأمريكيه علية بالدهب والمحاس



صورة فضائية لمنجم نحاس في شيلي.

فكر وبافش:

🗦 اليساعد المدخ الحار الممطر على تكون خام البوكسيت اناقش معلمك أ ورملاءك في العبارة السابقة يمكنك الاستعانة بمدرس العنوم لمزيد من بمعلومات.

🔀 العوامل المؤثرة في الإنتاج المعدني:

يتوقف استثمار المعادن من وجهة النظر الاقتصادية على مجموعة من العوامل يأتي في مقدمتها:

- 📶 نسبة المعدن في الخام: تختلف بسبة وجود المعدل في الخام ععلي سبيل المثال لا تقل النسبة الاقتصادية للحديد عن ٢٠٪، أما النحاس فتصل النسبة الاقتصادية له إلى ٣٪ فقط.
- 🛄 كمية الاحتياطي: يهتم العماء و لاقتصاديون بتقدير كمية الاحتياطي من المعدن، وذلك بهدفُ التعرف على الكميات المخزونة منه، ومن ثُمّ تحديد عمرها الافتراضي والكميات المقرر استخراجها سنو يًا حتى لأ تُستنزف في وقت قصير.
- 🚍 الموقع الجغرافي للخام: إن قرب المعدن من سطح الأرض ، ومن وسائل النقل أو مناطق النشاط الصناعي يسهل من عملية استثمار المعدن.
- 🖪 أهمية المعدن: تختلف الأهمية النسبية من معدن لآخر حسب استخداماته الصناعية، فقديمًا كان الذهب والفضة يستخدمان على نطاق واسع وخاصة في صبك العملات المعدنية، ولكن مع اكتشاف مناجم غنية بالذهب قل الاعتماد على الفضة وتراجعت أهميتها الاقتصادية وقل إنتاجها لقلة الطب عليها.
- 🍱 المناخ: يؤثر المباخ في عمليات التعدين: فالأمطار الغزيرة والشوج والحرارة الشديدة تعوق عمليات التعدين في المناجم المكشوفة.
- 👩 رأس المال: من عمليات المحث والتنقيب عن المعادن تحتاج إلى تقنيات عالية جدًا مما يتطلب رؤوس أموال ضخمة، وينطبق الأمر أيضًا على عمليات استخراج الخامات المعدنية وخاصة من باطن الأرض.

🔀 التوزيع الجفرافي للموارد المعدنية:

دعوق للتمكير



A PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRES واستحدام بعص المعادن؟

أصف إلى قاموسك 💉

كمية الاحتياطي يقصد بها كمية الحام الموجودة في القشرة الأرضية.

معلومة إثرائية:

إن قبرب الخامات من سطح الأرض أو وجودها في أعماق معيدة يؤثرعلي تكاليف أستحراج البحاء ومن ثم ارتفاع الأسعار، كما أ أن قرب المنجم أو تعده عن وسائل إ النقل يزيد من تكاليف الإناح وبالتالي السعر النهائي للمعدب.

معلومة اثرائية:

المعادل فتي إفريقيا

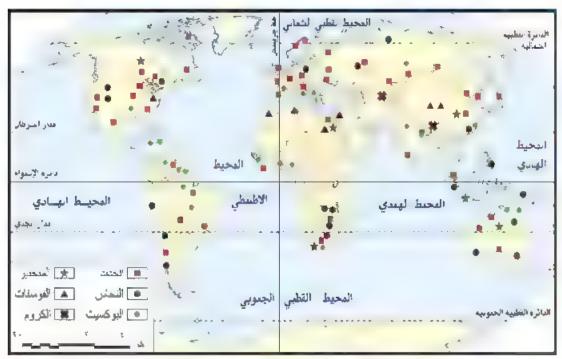
عد پاریتها موس مات اس 🗠 می الاین عالمی و ٧٨٨ من الدس كا يتوفر بها ألمات كبيرة من المعت والتحاس والبدون والعار القبيعي وتنتك غروث كبير من بيورانيوم الدي يستخدم في المساعات النووية

مكر وبافش:

«إن الدول المتقدمة تسيطر على عمىيات التعدين في الدول النامية؛ ناقش معلمك وزملامك قيي لعباره السابقة موصحًا وجهة نظرك.

عريري الطالب/عريرتي الطالبة

لاحظ خريطة توزيع بعض المعادن بالعالم ثم استنتج ما يلي:



شكل (٩) توزيع أهم المعادن بالعالم

- أهم المعادن بالعالم وأماكن انتشارها.
 - أشهر الخامات المعدنية بكل قارة.

نستنتج من الخريطة أن التوزيع الجغرافي للمعادن يتسم بعدم التساوي فهناك مناطق تتركر بها كميات كبيرة من المعادن ومناطق أخرى فقيرة في المعادن.



منجم فوسفات أبو طرطور في الصحراء الغربية بمصر

اقرأ الجدول التالي لتتعرف أهم الخامات المعدنية بالعالم والدول المنتجة لها

حدول (١) أولى الدول المنتجة لبعض المعادن عام ٢٠١٤م (مليور ص)

| الإنتاح العالمي | إنتاج الدولة | أولى الدول المنتجة | المعدن |
|-----------------|--------------|----------------------|------------|
| 44. | 3.00 | ائصين | الفوسفات - |
| | Ψ. | لمعرب | القوسات |
| 44.5 | ٨١ | أستر ليا | اليوكسيت |
| | ٤٧ | الصين | |
| ١٨ | ٣ | الصين | المتجبير |
| | ٨ | جوب إفريقيا | المسجمير |
| 277. | 10++ | العبين | الحديد |
| | 771 | مستر ليا | 2000 |
| 44 | 10 | جمهورية جنوب إفريفيا | < N |
| | ٤ | كازاحستان | الكروم - |

المصيدر . muneral commodity summaries ٢٠١٩, USGS

انحث وتعلمه مستعيئا بالجدول المقابل احسب النسبة المئوية لإنتاج كل دولة من الدول بسة للإناح العالمي لكل معلال

عربرى مطلب علَق على الجدول بأسلونك موضحًا أولى الدول المستحة لكل معدن وأهميته الاقتصادية. يمتنك الوطن العربي عديد من الثروات المعدنية والتي تكون معطمها في الزمن الجيولوجي الأركى (م قس الكعبري) فهل تعرفها؟ لاحظ الحريطة لتالية واستنتجها.



🛂 أهم المعادن بالوطن العربى:

تعتبر موريتانيا أولى الدول العربية إندَّجًا له حيث تنج نحو تشي الإنتاج العربي، وتقوم بتصدير كافة إنتاجها منه خام (لماذ ؟ ناقش معدمك)، وتأتي مصر في المرتبة الثانية حيث تنتج نحو الاستج، بينما تحتل الجزائر المركز

ناقش معلمك في الأهمية الاقتصادية لخام الحديد وسحل نتاثج المناقشة في صفحتث على «الفيس بوك».

🖳 المنجنيز:

قد تصدرت المغرب المرتبة الأولى عربيًّا في إنتاج المنجنيز ١١,٧٪ يليها مصر ٥ ٧٠٪ من إجمالي إنتاج الوطن العربي ويدخل في عديد من الصناعات.



🚍 الفوسفاتر:

تأتي المغرب في مقدمة الدول العربية المنتجة للفوسفات حيث بلغ لتاجها نحو ٤,٧٥٪، تليها تونس، ثم الأردن.

🚹 الرصاص والزبك:

يتلازم وجود لرصاص والرنك عادة في الطبيعة ويتركز إنتاحهما في دول المغرب العربي، وتعد المغرب أولى الدول العربية إنتاجًا لمعدنين، ومن أهم الدول المنتجة الأخرى للمعدنين تونس، الجزائر، سلطنة عُمان، السعودية.

رغم أهمية الثروات المعدنية وتعدد استخداماتها في حياتنا ليومية إلا أن عمىية التعديل يعتريها عديد من لمشكلات الأمر الدي يؤثر على إنتاج لدول العربية من الخامات المعدنية، مما دفع كتير من لدول لتبني خططً استراتيجية لإدارة الموارد المعدنية للمحافظة عنيها وتسيتها: فهن تعرف عزيزي الطلب ما هذه المشكلات وسيل التصدي لها؟



خام الحديد.

. معلومه إثرائية:

تحتن موريباب بمركز لثالث عشر على مستوى بعالم في إئاح

. بدكر ويامش:

الموسفات سر الصحور لاقتصادية المهمة ايتركز وحبوده في الصخور الرسوبية ريدخل ئي عديد س انصناعات، مافش زملاءك فيما يلي

- · سبب تركز العوسفات في الصخور الرسوبية.
- أهم الصناعات لتى يدخل فيها الفو ميفات.
- . أهم دور عالم المتجة لسوسم ت.

معلومة إنرائية:

حد مصر مركزاً متقدماً عربيًا في نتاج الفوسفات حيث بلع ' بِتَاجِهِ ﴿ ٢,٥ مَلْيُونَ طَنِ).

معلومة إثراثية:

الدغ إنتاج لوطن العربي من لرصاص (١١٤ ألف)، و (١٤٦ م ألف طن) من الزنث عام ١١٠٢م

🏧 المشكلات التي تواجه عملية التعدين:

- 💵 انخفاص كمية الاحتياطي من الخامات المعدنية في لدول المنتجة.
- 🖳 قلة رؤوس الأموال وارتفاع تكلفة إنتج المعادل سيحة ارتفاع تكلفة التقنيات الحديثة المستخدمة.
 - 🎫 افتقار القوى العاملة في القطاع التعديني للندريب المتحصص

🛣 أساليب إدارة وتنفية الثروات المعدنية

- 📶 التوسع في البحث والتبقيب عن المعادن، واستخدم التقنيات الحديثة في
- 🜉 البحت عن بدائل للمعادن، فقد حن البلاستيث محل كثير من المعادن في الصناعة؛ كالصناعات الهندسية والإنشائية وغيرها
- 🔁 رفع كفاءة الموارد البشرية العامنة بقطاع التعدين من حلال الدور ت التدريبية المتخصصة.
- 互 الحد من تصدير الخامات المعدنية بشكل خام والاتجاه نحو تصنيعها مما يزيد من قيمتها الاقتصادية.
- 🚐 إعداد خرائط تعدينية استثمارية لكل دولة بحيث تحتوي على معلومات تفصيلية عن كل المنشآت الصناعية التعدينية والتحو يلية.
- 🛐 دعم أنشطة البحث لعلمي و إعداد الدراسات الجيولوجية والاقتصادية. وقواعد البيانات وتوفيرها. وجعلها متاحة للمعنيين في القطاعين العام والخاص.

تانيا: مصادر الطاقة:

تعد الطاقة من العناصر المهمة لتحقيق التنمية المستدامة، إذ تشكل إمداداتها عاملًا أساسيًا في دفع عجمة الإنتاج وتحقيق الاستقرار و لنمو الاقتصادي، مما يوفر فرص العمل تحسين مستويات المعيشة والحد من الفقر؛ وتتنوع مصادر الطاقة في العالم ما بين طاقة متجددة وغير متجددة.

والآن تعال معًا عريري الطالب نتعرف مصادر الطاقة بشئ من التفصيل.

🌃 مصادر الطاقة غير المتجددة

🚺 البترول:

يحسّ البترول المكانة الاولى بين مصادر الطاقة هي العالم. كما يعد مصدرًا

ابحث وتعلم:

استعن بشبكة المعلومات الدولية لمريند من المعلومات حنول استحدامات ابلاستيك في الصناعة.

معلومة إتراثية

يمكن بشجيع المستثمرين لنبحث على لمعادل من حلال:

- تحديد قيمة الصرائب بمتروضه عنى استثمار بمنجم
- إصمار القواليس والتشريعات شي تصمن حق المستثمر في ستثمار لمنحم
 - لاستقرار،ئسیسی

مكر وناقش:

شمل الدستور المصري على ١٩ مادة عن لمقومات لاقتصادية : . دقشها مع معلمك وزملاءك إ واستخرج المواد لخاصة بالموارد . الطبيعية وتشجيع الاستثمار . لعديد من المواد الخام التي تقوم عليها عديد من الصناعات، و يحتل الوطن العربي المكانة الأولى في حجم لاحتياطي للبترول في العالم، والدي يقترب من ٤٢٪ من الاحتياطي العالمي عام ٢٠١٤م، كما أنه ينتج نحو ١,٢ مبيار طل

عريري الطالب: ناقش مع معلمك جدول تطور إنتاج البترول في الوطن العربي خلال عامي (٢٠٠٥ م-٢٠١٤م) ثم أجب عما يليه من تساؤلات.

جدول (٢) إنتاج استرول النحام في النوص العربي خلال الفترة (٢٠٠٥م ٢٠١٤م) مليون طن

| 4+11 | 4.10 | الدولة | |
|---------|---------------|---------------------|--|
| 1777,17 | ۱۳۵,۸ | الإمارات | |
| 77 | A1, £ | لجزاثر | |
| ٥٤٣,٥ | 7,170 | سعودية | |
| 13+,4 | ۹. | لعراق | |
| ۵, ۲۸ | aY, Y | , šet | |
| \0+3A | ۱۳۰,٤ | الكويت | |
| ۲۳,۴ | A4,4 |) (| |
| Y2, V | 77 , Y | المصو | |
| c, c | 18,0 | جمهورية السودان | |
| 7,73 | TA,0 | سيطنة عُمان | |
| 1114 | 1 ୯ ۳+ | إجمالي الوطن العربي | |

BP Stat stical Review Of Wor d Energy. June 2015.



الدول لعربية المنتجة البترول عام ٢٠١٤ حسب كمية الإنتاج تبارايًا

环 ما الفرق بين إجمالي إنتاج البترول في عامي ٢٠٠٥م - ٢٠١٤م؟

🛂 في رأيتُ ما أسباب تناقص إنتاج البترول في بعض الدول العربية خلال الفترة من ٢٠٠٥م ٢٠١٤م؟

🚾 حوّل كميات الإنتاج بالجدول السابق إلى رسم بياني.

🔀 احسب نسبة الوطن العربي بالمسبة للانتاج لعالمي علم بأن الانتاج العالمي يبلغ ٤٤٢٠ مليون طن في عام ٢٠١٤م.



استخراج البترول.

معلومة إترائية:

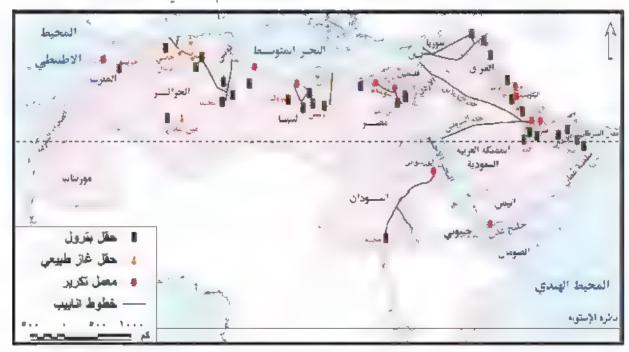
تدخل مشتقات لبتروب في كثير من الصناعات منها

- الألياف الصناعية.
- أدوات التجميل.
- وطارات السيرات
- بلغ الاحتياطي العالمي من المتروَّد تحو ٤٤٠ مليار طنَّ عام 31 . Ya

فكر واحسب

مستعينا بالجدول المقابل احسب سمه بتاج سترول كل دولة عربية س إجدائي إشاح لوطن العربي في عامي (٠٥ ٢ ٢م-١٤ ٢ ٢م).

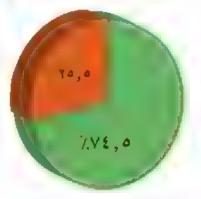
هن تعرف عزيري طلب بعض حقول البترول ببعض دول الوطن العربي؟ لاحظ الخريطة التالية واستنتجها، ثم دونها في جدول من تصميمك.



شكل (١١) حقول البترول والعاز الطبيعي في الوطن العربي

معلومة إثرائية:

تكوَّن البترول من الصل حيو بيا وتم اكتشاف أول بثر بترول في العالم في ولاية فرجينيا سنة ١٨٠٧ م بالولايات المتحدة الأمريكية.



ا الجناح العربي الأسيوي المساوي الجناح العربي الإفريقي شكل (١٢) إنتاج الفاز الطبيعي في الوطن العربي.

📮 العار الظبيعي:

يعد الغاز الطبيعي ثاني أهم مصادر لطاقة في الوطن العربي، وقد بلغ إنتاحه محو ٥٦٥ مليار متر مكعب عام ٢٠١٤م، وينتج الحناح العربي الافريقي نحو ٥,٥٧٪ من جملة إنتاجه، في حين ينتج الجناح لعربي الأسيوى ٧٤،٥٪ من جملة الإنتاج العربي، كما بلغ حجم الاحتياطي العربي من الغار الطبيعي في نفس العام نحو ٢٥،١٤٪ من إجمالي الاحتياطي العالمي،

وتأتي قطر عي لمركز الأول حيت بلع إنتاجها ٢١،٣٪ في ٢٠١٤م، يليها لسعودية ١٩٪ وتحتل مصر المرتبة الخامسة من إجمالي إنتج الوطن العربي عام ٢٠١٤م.

🗐 الفدم الحجري:

يوجد معظم فحم العالم في تكوينات العصر الكربوني أحد عصور الرمن الجيولوجي الأول. يعد الوطن العربي من المناطق الفقيرة في إنتاج الفحم الحجرى (ناقش السبب مع معلمك) وقد بنغ إنتاجه نحو ١٠٣ مليون طن،

ويقتصر إنتاج لفحم الحجري على الجباح العربي الإفريقي، حيث تحتل المعرب المركر الأول . وتأتي مصر في لمركر الثاني ، وتنتح الجزائر كميات ضشية.

ورغم أهمية مصادر الطاقة الحفرية (البترول - الغاز الطبيعي - الفحم) والتي تتمثل في أنها:

- 🍝 مصدر أساسي لتوليد الطاقة.
- مصدر للدخل القومي، كما تعمل على زيادة العملات الأجنبية من خلال التجارة الدولية.
 - 🛎 تدخل في عديد من الصناعات

(ناقش مع معلمك الصناعات التي يدخل فيها الفحم والبترول).

إلا أنها مهددة بالنفاد وملوئة للبيئة، كما تحتاج عمليات استخراجها من باطن الأرض نفقات عالية نظرًا لاستخدام التقنيات الحديثة في التنقيب للمحافظة على البيئة من التدهور، ولذا تبنت كثير من دول العالم فكرة البحث عن بدائل جديدة للطاقة الحفرية تتميز بالاستدامة وحماية البيئة وتكون تكلفتها أقل فكان التوجه لاستخدام مصادر الطاقة المتجددة.

والآن تعال معي عريري الطالك نتعرف بعض مصادر الطاقة المتجددة بشئ من التقصيل:



معلومة إثرائية:

مشروع دولفين للعاز.

هو مبادرة استراتيجية في مجال الطاقة تتضمن إنتاج ومعالجة الغاز الطبيعي من حقل غاز الشمال البحري في قطر ومن ثم تصديره عبر الأثابيب الممتدة تحت سطح المحر إلى كل من الإمارات وسنطنة



نقل الفحم بالسكك الحديدية

ناقش معلمك:

في أهمية استخدامات طاقة الرياح ومدى الاهتمام باستخدامها في المستقبل بوطننا العربي.

🔀 مصادر الطاقة المتجددة (الطاقة البظيفة)

📶 طاقة الرباح: تتركر استخدامات طاقة الرياح في الوطن العربي في الدول الوقعة شمال إفريقيا، حيث تتصدر مصر والمغرب وتونس الدول العربية، وتبلغ نسبة مساهمة طاقة الرياح نحو ٤٠٠٪ من إجمالي قدرات إنتاج الطاقة الكهريائية بالوطن العربي، وهي مساهمة ضئيلة ومحدودة، ولد، بدأت العديد من الدول العربية تسمى خططًا وأهدافًا طموحة لزيادة الاعتماد على طاقة الرياح.

مصر وطاقة الرياح قدمت مصر نعوذَجًا رائدًا في توليد لكهرب، من الرياح حيث قامت بإنشاء محطة رياح الزعفرانة على ساحل النحو الأحمر على مساحة ٨٠ كم " ومساحة أخرى قدرها ٦٤ كم عرب الموقع المشار إليه، وقد تطور إنتاج المحطة من الكهرباء خلال لفترة من ٢٠٠٤م حتى ٢٠١٢م. لاحظ الرسم البياني التالي للتعرف كمية إنتاج الطاقة الكهربية خلال تلك 1200 1800 2 . . -شكل (١٣): تطور إنتاج محطة كهرباء الزعفرانة.



الطاقة الكهرومائية: بلغ إنتاج الوطن العربي من الطاقة الكهرومائية نحو ٢,١٪ من إجمالي الإنتاج من المصادر الرئيسة للطاقة، وتستغل العديد من الدول العربية المصادر المائية بها في توليد الطاقة الكهروماثية مثل مصر والعراق والجز ثر وسوريا .

الطاقة الشمسية: تتمتع الدول العربية بتوافر معدلات مرتفعة من لإشعاع الشمس يقابلة للاستخدام بشكل فعال مع التقنيات الشمسية المتوفرة حاليًا.(ناقش معلمك في استخدامات الطاقة الشمسية).

مصر والطاقة الشمسية

محطة الكريمات من أهم محطات الطاقة الشمسية في مصر، وتوجد في قرية الكريمات التابعة لمحافظة الجيزة ، وقد شاركت في تمويلها ثلاث جهات هي الحكومة العصرية وهيئة المعونة اليابانية ومرفق البيئة العالمي وتبلغ تكلفتها ٢٥٠ مليون دولارًا، و يتميز المشروع بإمكانية زيادة قدرته الإنتاجية لإنتاج الطاقة مستقبلًا وتعد محطة كهرباء الكريمات حرءً، من مشروع ديز رئيك (Desert Tech) الضخم -الذي يهدف إلى توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية في شمال إفريقيا الستخدامها محليًا وتصدير الفائض إلى أوربا.



محطة الكريمات لتوليد الطاقة الشمسية في مصر

 الكتلة الحيوية عد لكتلة الحيوية أحد مصادر لطاقة التي شاع استحدامها في القرول لماضية، حاصة قبل طهور النقط، وتتكون الكتلة الحيوية من محلفات المحاصين الرراعية اصف إلى قاموسك 🔨 🌉 والخشب وروث الحيوانات، ويتركز استخدام الكتبة الحيوية في الوطن الرفود لحلولي لقصداته ثلث العربي في المغرب حيث توفر الكتبة الحيوية نحو ثلث الطلب على الطاقة معاقة المستمده من تكست لحيه الأولية ويتزايد استخدامها في المناطق الريفة سوء السالية سها أو الحيوالية

> 🝱 الوقود الحيوي: تتجه كثير من دول العالم لإنتاج الوقود لحيوي كبديل للوقود الحفري وذلك للحفاظ على البيئة كما أن أسعاره أقر ص الأسعار العالمية للمترول بالإضافة إلى أنه يوفر فرص عمل متعددة للسكان ومن النبادت التي نستحدم في إنتاج الديزل الحيوي الحاتروفا، الطحالب، فول الصويا وقصب لسكر والذي يمكن أن يؤدي لحفص البعاثات العازات الدفيئة لأكثر من ٧٠٪ حتى ١٠٠٪ عند الاستعاضة عنه بدلًا من البنزين.

ويواجه تطوير الوقود الحيوي بعض التحديات منها ضرورة تطوير تقببت الوقود الحيوي وتوفير السياسات الاقتصادية المسئولة عن تسويقه، ورغم دلك فإن الوقود الحيوي يفتح افاقًا حديدة لريادة المنافسة بالأسواق العالميم مع أسعار البترول والغار الطبيعي.



تبات الحاتروها معلومة اتراثية:

سروح سات الحابروها في مصر والهندوكسودنا والمكنيث ونعص دول فريسا ونستحده لانا حالديوب عصري عاسم را افل كشر من اسعار



التجربة البراريلية في انتاج الوقود الحيوي

تستخدم البرازين قصب السكر لإنتاج وقود الإيثانول كوقود حيوي. ويعود تاريخ ذلك إلى سنة ١٩٧٠م، وقد صنفت الوكالة الأمريكية لحماية البيئة في سنة ٢٠١٠م الوقود المنتج من قصب السكرالبرازيسي بأنه وقود حيوي متطور حيث ينتج عنه وقود ذو سعر تنافسي ومردود طاقة عالية.

ولأهمية مصادر الطاقة بنوعيها في حياتنا ليومية تسعى دول العالم لاتباع عدة أساليب لإدارتها وتنميتها بما يساعد في تحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة.

🔀 الأساليب المتبعة لتنمية وإدارة مصادر الطاقة:

تتعدد ساليب تنمية مصدر الطاقة و دارتها ومنها:

- ◙ رفع الوعي بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية وصولًا إلى التمية
 - رفع كفاءة الطاقة والحد من غازات الاحتباس الحراري.
- ع التوسع في استخد م مصادر الطاقة المتجددة، وتحفيف لضغط على استهلاك الوقود الحفري.
- ى إعداد مواصفات قياسية لبعض الأحهرة الكهر مائية المنزلية. مع لزام لمصمعين المحليين والمستوردين للالتزام بالمواصفات مع وضع إرشادات موضحة لمعدلات استهلاك الطاقة الكهر باثية لهذه الأجهزة
 - تطوير التشريعات والأليات لتحسير كفاءة ستخدام الطافة. وحو فز الاستثمار و لنطم لضريبية المشجعة على إقامة تلك المشروعات بهدف الحد من استخدام مصادر اطاقة المستنفدة.

قضية للمناقشة:

«الطاقة أساس التنمية الاقتصادية» ناقش معلمك وزملاءك في قصية الدرس وسجل نتائج المناقشة في الأنشطة والتدريبات.

ابحث وتعلم:

لمكثث الاستعالة للموقع هبثة الصاقة الجديدة والمتجددة لتبعرف الحطة الأستر ثيحية المصبرية والمشروعات المستقبلية في محال طاقة الرياح والطاقة بشمسة، شم عافش هسده الخطة وتعث المشروعات مع رملائك بالفصل ، واكتب بعيقت عبها في صفحتت ء فجعيس بواكة.

http://www.nrea.gov.eg, arabic1.html.



استعد للدرس القادم: تشكل الموارد بأنواعها المختلفة أساسًا للتمية الاتتصادية فهل تعرف ما المقصود بالتنعية الاقتصادية وما ومقوماتها؟





إستعد للدرس

عريري الطالب/عريرتي العالبة:

اقرأ العبارة التالية ثم ناقش معلمك فيها موضحًا الفرق بين النمو الاقتصادي والتيمية الأقتصادية.

«النمو الاقتصادي هو أحد بتائج عمية التنمية الاقتصابية».

من خلال الماقشة يمكنت أن تصل إلى وحود فرق كبير بين المعو الاقتصادي والتمية الاقتصادية لكن هل تعرف ما لمقصود يكن مهما، وما لفرق بينهما؟

أُولًا: النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية:

بختلف مفهوم النمو الاقتصادي عن التنمية الاقتصادية:

النمو الاقتصادي: يقصد به حدوث زيادة في إحمالي لناتج المحلي، والذي يؤدي إلى ريادة مستمرة في موسط نصيب المرد من الدخل التومي

بينما يقصد بالتنمية الاقتصادية: عملية متعددة الأبعاد تتضمن إحداث تعييرات جذرية في الهياكل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والإدارية مما يؤدي إلى زيادة الدخل القومي و لعدالة في التوزيع وتحسين مستوى المعيشة. وبمقتضاها بتم الانتقال من حالة التأخر إلى حالة التقدم، وبذلك يتضح الفرق بينهما كما يلي:

ويرصح معهوه التمية الاقتصادية

- ميمسر مين مفهومي الممو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية
- ، يحدد منطست التميد الاقتصادية
- ويستنج معودت الشمنة الاقتصادية
 - ويقدر أهليه لنمله لأقتصادية

معاهيم, الدرس

نمو اقتصادي لنمية فتصادية

المهارات والعبم

- ه المهارات الحياتية
- استخدام الكمسوتر
- واستحدام مواقع التواصل الاحتماسي
 - والعمل المعاوبي

القضانا المتضمنة

وحسن استحدام المورد وتسيتها ، احبر م العس وحودة الإندج

مكر وباقس

امشكلة لبلاد النامية ليست في حاجتها إلى محرد للمو، وإلما : حاجتها للشمة سواء احماعية . أو افتصاديه بالأستوب الكيفي و لكمي النافش معلمت ورملائك في بعارة السابقة موضحا رأيك

الممو الاقتصادي

- ته يتمش في حدوث تعير ت كُمية في بعص 🔾 💳 الحواسب الاقتصادية
- 🚾 ع حدوث ريادة في ثروة المجتمع 🗨 🖘 عقط
 - 🛣 يحدث على المدى القصير ويسبق التمية.
- لا ترتبط رزيادة نروة لمجتمع فقط، ولكل يحب أن بصاحب هده الريادة عدالة في الثوزيع وارتفاع في مستوى المعيشة.

التنمية الاقتصادية

💶 تنصمن إحد ث تعبر ت كبية وبوعية في

الجوائب الاقتصادية

تحدث عبى المدى الطوين، ولا يمكن الحكم عليها لا بعد مصى قترة زمية طويلة نسبيًا

وتشكل التنمية الاقتصادية عنصرًا أساسبًا في خطط أي دولة فهي مثانة محرك للتطور الاقتصادي، فعن طريقها يتم توفير العديد من فرص العمل و بالتالي تحقيق حياة أفضل.

C= D

ولكي تضع أي دولة استراتيجيتها للتنمية الاقتصادية المستقبلية بجب أن تحدد

- الموارد والثروات التي لديها واحتياجاتها المستقبلية لها.
- ع المشكلات ومعوقات التنمية بها للبحث عن الحبول لتحقيق التنمية المنشودة وللتنمية الاقتصادية خصائص تميزها عن النمو الاقتصادي فهل تعرفها؟

<mark>نائيًا: خصائص التنمية الاقتصادية:</mark>

تتسم التنمية الاقتصادية بأنها:

- 🔀 عملية موجهة ومخططة لتحقيق غايات وأهداف المجتمع واشباع حاجاته
- عملية تحقق نموًا متواصلًا ومستمرًا من خلال تجدد موارد المجتمع بدلًا من استنزافها.
 - 🔀 عملية مجتمعية تشارك فيها كل فثات وقطاعات المجتمع.
 - 🛂 تحقق توازنًا بين القطاعات الاقتصادية في المجتمع.
- دُوزيع الدحول والخدمات بين أفراد المجتمع. المجتمع.

ولتحقيق التنمية الاقتصادية لابد من توافر مجموعة من المقومات تعال نتعرفها

اصما الي ماموسك 🦯

سترابيجيت سمية لاقتصادية تعني ننك تحفظ و لرسائل و نظر ق التي يحت أن تتعها أي دونه للوصوب عني التنمة لاقتصادية المشودة.

فكر ويامش:

لنحاح خطط التنمية الاقتصادية لابد من مشاركة كافة أطياف المجتمع: مؤمسات العولة والمجتمع المدى والمنظمات الأهلية والأحزاب الساسة

ما رأيك في العبارة السابقة؟

تالثًا: مقومات التنمية الاقتصادية

للتنمية الاقتصادية مجموعة من لمقومات التي لاعني عنها والشكل التالي بوضحها



🍱 الموارد الطبيعية

جع مند المستدة الاستدانية - جعرافته الشعبة الاستدانية - حصوبية المصمدية بدجع البه المعتدة الاستدانية - جعرافية المعتدة الاستدانية - المعتدة الاستدانية المعتددة الاستدانية المعتددة الاستدانية المعتددة المعتد

من أهم مقومات التنمية، فغني أي دولة بمورد طبيعي سهر الاستثمار مثل لتربة الخصبة والثروة المعدنية ومصادر الطاقة، يساعد على الإسراع في عداد برامج التنمية الاقتصادية.

🔀 القوى الىشرىة

تعد القوى البشرية (السكان) أساس التمية لاقتصادية في أي مجتمع من المجتمعات والعامل المُحفز على استثمار الموارد (الزراعية - المعدنية - ...) بما تمتلكه من معارف ومهارات.

🔀 رأس المال والتكنولوحيا المتطورة

يعد رأس المال شرط مهم لتنفيد أي مشروع من مشروعات لتنمية في ي مكان في العالم؛ لذلك تضطر بعض الدول إلى البحث عن مصادر لتمويل مشروعات التنمية بها نتيجة لعجز موارده المالية.

كم أن استخدام التقنيات الحديثة والأساليب التكنولوجية المتطورة يمعب دورًا مهمًا في إنجح مشروعات التنمية بالمجالات المختلفة.

رابغا: معومًات التنمية الاقتصادية

يمكن تصنيف معوقات التنمية كما في الشكل التالي:



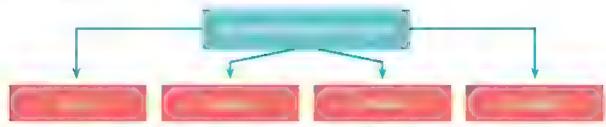
طاقة الرياح



الأيدي المامنة



رأس المال



🌃 المعوقات الاقتصادية

- ى محدودية الموارد الطبيعية (موارد المياه مصادر الطاعة) في بعض لدول، وسوء استغلال المتاح منها في دول أحرى
- → تدنى وضع البية التحتية (الأساسية) مثل: الطرق، والصرف الصحى، والمياه، والكهرباء في العديد من الدول
- نقص الموارد المالية، وضعف الجهاز المصرفي في تعبئة المدحرات وزيادة الديون الخارجية في بعض الدول.

🔀 المعوقات الاجتماعية

- زيادة معدلات النمو السكاني، والبطالة والفقر
- استمرار الهجرة من الريف إلى المناطق الحضرية (المدن).
- انتشار العشو ائيات، وتفاقم مشكلات التلوث بجميع أنواعه و شكاله.
- انتشار الأمية وضعف إمكانيات بعض المؤسسات التعليمية والبحثية (الجامعات ومراكز البحوث).

🌃 المعومّات السياسية

- عدم استقرار النظام السياسي
 - الاضطرابات الأمنية.
- . و يادة بعض المشكلات السياسية الدولية التي تصل إلى حد الحروب.

🔀 المعوقات الإدارية

- 👟 ضعف الأداء الوظيفي للجهاز الإداري.
- ع البير وقراطيه والروتين في الإحراءات و إنحار المعاملات
 - نقص الخبرات والكوادر الفنية والإدرية المتخصصة.



معلومة إبرائية:

تعتمد اسراتيجية مكافحة الفقر عبى المساعدات والدعم وأساس التميه ليمشاريع بصعيره من حلال حس جمعيات منسه يسريه بعمل عبى التدريب ويبمية الحبرات المهية وتعبة المحتمع لمنادرات للشبط للعمس والمشروعات الصعبرة وبثاروح لمنافسته والانتاحية والمسوولية لدي انفياب العقيرد كما يعتبر ستمرار الناعم للطلقات القفيرة صرورة في الحاصل والمسشل القريب ويعد لصندوق لاحتماعي مشمية في مصر من اهم لحهاب بثي بهلم للمريل ومساعله المشروعات الصعبرة





عمالة فنية.

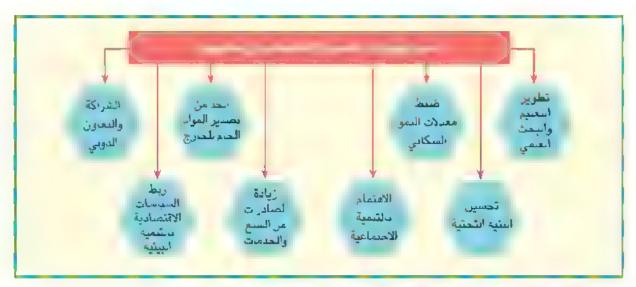
المثابسع الأميسريسنة أأث

معلومة إثرائية:

تهدف الخطة الاستراتيجية المصرية للتنمية المستدمة إلى القضاء على الففر والبطالة والأمية

خامسا: استراتيجيات التنمية الاقتصادية وأساليبها

إن بحقيق التنمية الاقتصادية في العالم يتطلب ضرورة وضع ساليب وخطط استراتيجية متكامنة بهدف تحمين الأوصاع الاقتصادية والاجتماعية للكان، مع الوضع في الاعتبار ضرورة الحفاظ على البيئة وصيانتها للأجيال القادمة. لاحظ الشكل التالي وتعرف هذه الاستراتيجيات:



جعرً عند المعدد الاستدانية - جعر انديد الملايد الملايد الملايد الملايدة الاستدانية - حق عيد النصوية الاقتصولية - حق عيد النصوية - حق النص

معلومة إثرائية:

سحب العسى أنوة التي ترتكر عليه بلدان العالم المتقدمة وتسخر جميع الإمكانيات المتاحة في خدمة العلم والعيماء ورصد الأموال اللارمة لندراسات والبحوث التي يمكن لهاأن ترتقي باساتح القومي

كوبري السلام أعلى قناة السويس

🌃 تطوير التعليم والبحث العلمي

التعليم هو استثمار له مردوده الاقتصادي والاجتماعي الذي لا يقل أهمية عن الاستثمار في رأس المال، لذلك تسعى لدول إلى تطوير التعليم والبحث العممي لبناء اقتصاد المعرفة ودفع عجلة لتنمية الاقتصادية متل ألمانيا وكوريا لجنوبية والبراز يل

🌃 نحسين السية النحنية

توفير خدمات السية التحتية بمستوى مناسب له أثر إبجابي في عملية التنمية، وتتمثل البنية التحتية في شبكة الطرق، وتوفير مصادر الطاقة للاستخدامات المتعددة ، وتطوير وسائل الاتصال لحذب لاستثمار ت العربية والأجنبية. التي تتيح فرصًا متعددة لخفض بسبة البطالة من ناحية، ورفع مستويات المعيشة بزيدة الدحل من ناحية أخرى. بملاحطة الشكل المقابل نجد أن السعودية أولى الدول العربية حذبًا للاستثمارات الحارجية ويليها الإمارات وذلك لإهتمامها بالبنية التحتية.

لاحظ الشكل ورتب الدول العربية وفق مدي جذبها للاستثمارات الخارحية

نمودج عربي: (مسروع وصال ـ الدار البيضاء/المبياء)

استهدفت الخطة الاستراتيجية لمشرع وصال بالمغرب تطوير البنية التحتية بالمدن التي بدأت مطلجة، ثم مراكش وأحيرًا الدار البيصاء، ورصد لها حوالي ٧٣٧ ميون دولارًا لتحسين شبكات البية التحتية لتمكينها من الارتقاء إلى مصاف كبريات العواصم العالمية وتنشيط الجانب السياحي.



مشروع وصال بالمغرب لتطوير البنية التحثية

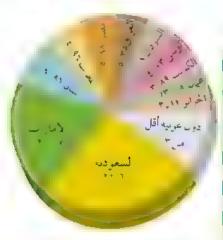
🔀 ضبط معدلات اليمو السكاني المترايد

· نهتم الدول برعطاء أولو ية لمرامج تنظيم الأسرة السيطرة على حطر لريادة السكانية الدي يعد عاملًا معوقًا للسمية الاقتصادية. وحاصة إذا لم يترايد الناتج القومي بقدر هذه الزيادة، وهناك دول جعنت من الزيادة السكانية قوه مضافة له تعمل على تمية اقتصادها مش لصين التي ستطاعت ستثمال القوة البشرية لديها في مجال الصناعة والتي غزت العالم بمنتجاتها الصناعية • كما قامت بعض دول العالم باتباع سياسات لمحد من الهجرة الخارجية إليها

🎛 الاهتمام بالتنمية الاجتماعية

ومنها الدول الأوربية.

تؤثر التنمية الاجتماعية بجميع أشكالها على اقتصاديات أي مجتمع من المجتمعات، ولذلك فمن الضروري العمل على تدمية وتطوير المناطق الريفية، حتى لا تصبح مناطق طرد سكاني مما يؤدي لانتشار ظاهرة العشوائيات حول المدن الكبري، ففي محافطة القاهرة بلغ عدد المناطق العشوائية أكثر من ٨٠ منطقة عشوائية حتى عام ٢٠٠٨م، وتم إزالة بعصها وجاري تطوير الباقي كسطقة ربيهم، لاحظ الصور المقابلة.



شكا (12): استقطاب اللول العربة للاستثمارات الخارجية المباشرة، ٢٠١٢م بالنسب المثوية.

المصدر تقرير صادرعن الاتحادالعام لغرف التجارة والصناعة والزراعة لمدول معربية - أكتوبر ٢٠١۴م

مكر وتامس:

· الرددة السكانية نعمة أم نقمة بافس معتملا في العبارة السابقة موصف وجهة نصرا الأدله





منطقة زينهم قبل وبعد التطوير.

المطابع الأميسريسة ٥٣

🔯 زيادة الصادرات من السلع والخدمات

حيث تعمل على زيادة الإنتاج وتوفير السيولة من العملة الصعبة اللازمة للاستيراد من الخارج، فمكل دولة ميزان تجاري، وإذا زادت قيمة صادرات الدولة عن قيمة واردانها سينتج فائض في الميران التجاري. والعكس صحيح.

🔀 الحد من تصدير المواد الخام للخارج

تصدير المواد الخام يؤدى إلى:

جمرً الفعد العمدة الاقتصادية - جعر الذي العميد الاقتصادية - حص فيه الهمية الاستمادية ، حجور فيه العمدة الاقتصادية - حص فيه الهمية الاقتصادية - حص في الفعدة الاقتصادية - حص في الهمية الاقتصادية - حص في الهمية الاقتصادية - حص في الهمية الاقتصادية - حص في المعلى المناطقة الاقتصادية - حص في المناطقة الاقتصادية - حص في المعلى المناطقة المن

- 📠 إهمار مكتسبات الأجيال القادمة، وحرمان لدولة من إنشاء العديد من الصناعات التي تعتمد على هذه الخامات، (مثل تصدير البترول والغاز
- 🛄 فقد مبالع طائلة نتيجة الفرق بين سعر المادة لخام وسعره بعد لتصنيع.

🛂 ربط السباسات الاقتصادية بالتنفية البيئية

تركز السياسات لاقتصادية لحديثة على لاقتصاد الأحضر الذي ينتج عمه تحسن في رفاهية الإنسار في حين يقلل بصورة ملحوظة من المخطر البيئية وقدرة الموارد، لذلك يحب أن تهتم الشمية بالمحافظة على المو رد البيئية وترشيد استهلاكهم واستخدام مصادر الطاقة المتجددة على أسس بيثية واقتصادية سليمة.

🚻 الشراكة والتعاون الدولي

من الضروري دعم العلاقات التجارية بين جميع الدول ، والعمل عبي تصفية لخلافات سواء السياسية أو الاقتصادية فيما بينها، والبحث عن حلول علمية وعملية للمشكلات الأكثر تعقبدً كمشكلة لمياه التي يجب وضعها في أولو يات التخطيط والتنمية المستدامة .

معلومة إثرائية:

بعض أنواع الرمال المصرية تصدرا إلى بعض الدول بأسعار متدلية لا تزيد على • ٥ جنبهًا للطن ثم تقوم هذه الدون المتقدمة بغربتها ويصفينها وتركبر حاماتها وبعيد تصديرها إلى مصر بأسعار باهطة تبراوح بين ۱۰۰ و ۱۲۰۱ دولار لبطن باقش هده القصية مع معلمك واقتوح مع رملائث حلولا لها

أصم إلى ماموسك 🥆

الاقتصاد لأحضر: الأنشطة الأفتصادية التي يعتمد عني كفاءة استخدام السورد ويحيص اتىعاثات الكربون و سقايات ومنع أ التدهور البيئي.



استعد للدرس القادم. التنمية الزراعية أحدركائز تحقيق الأمن الغذائي. فما المقصود بالأمن العداني؟ وما أساب أزمة العداء هي العالم؟

قضية للمناقشة:

«سوق عربية مشتركة لمستقبل اقتصادي عربي أفضل». داقش معمك وزملاءك في قضية الدرس ثم سجل نتائج المناقشة في الأنشطة والتدريبات.



<u>استعد للدرس</u>

عريزي الطبب/عريربي الطاعة

اقرأ الفقرة التالية ثم ناقش معلمك فيما يليها من تساؤلات:

«شهد العالم عدة أزمان مالية خلال القرن العشرين وبدايات القرن الحادي والعشرين انمكست آثارها على الجانب الاقتصادي حيث ارتفعت أسعار السلع والمنتجات، وقد نتج عن هذه الأزمة تراجع الاكتفاء الذاتي من السلع الغذائية الرئيسة في كثير من الدول وزيادة أعداد الأفراد الذين يعانون



- ما المشكلة الرئيسة بالفقرة؟
 - ما أسباب المشكلة؟
- ما العلاقة بين المشكلة والأزمات المالية؟
 - ما مقترحاتك لحل تلك المشكلة؟

من خلال مناقشتك مع معلمك يمكن استنتاج أن: الأمن الغذائي من التحديات الرئيسة التي تواجه الاقتصاد لعالمي. فهل تعرف السبب؟

، يحدد المقصود يبعض المفاهيم مثل (الأم القدائي... لمراعى الطبيعية...المراعى

ويفسر أرمة القداء بالعالم

لاصطناعية ـ إدارة المراحى)

- « بقدر أهميه تسبأت الأستنعار من بعد في حيامة وسينة النوارد الرعواية والزراسة
- م يفسر تدهور وتدقص الارص الور عنة بالوطن لعربي
 - يعترج بعص الموسائل لتنبيه الإشاح الرواعي و السبكي اللوطن العربي
 يعرأ حرائط (أنواع المانات للروة

معاهبم الدرس

أمن عدامي ـ مراسي طسعية ـ مراعي اصطاعية ـ إدارة لمراعي ـ حمولة المراعي سمنه رز عيه ســـدهه

المهارات والعيم

- لبحث لجعراعي
 - . نحاد لقور
- ه حسن استعلال الموارد الرعوبة و الزراعية.

القضايا المتضمنة

- لأمن العدائي.
- م بدرة الموارد الطبيعية.
 - ترشيد الاستهلاك

أصم إلى قاموسك 🥕

الاس لعدالي يقصد به توافر د عداء کل فرد من نشعب هي اي فتره لكمية ولوعيه كافية لصمل له 1 حياة صحبه سينمه ويشعة

انحث واكتسف:

بالاستعانة بشبكة الجعلومات الدوثية ابحث عن أهم المحاصيل الوراعية لتى تستخدم في توليد الطاقة والدوب التي تطبع هده التقسة

ثملم قيمه:

حافظ عنى مسوارد يثتث ولا تستبر عب

معلومة إثراثية الزراعة في إمريميا الموارد والامكانات لرراعية سوبغ أفريف باهكائيات هائلة في هجال الرجعة. تؤصما أتئ تكون سلة العداء العالمي وتعدر سيبة مساحة الدرصي الصالحة بلزراعه فيما بحوالي 1⁴⁰0. ون أحمالي وسياحة المارة تستس وتعا 9٪ مقط ولد النستتوار في المحال الزرعي يعد افضى الديارات ليهسيتعزين لنحقيق البدو التمتصادي والامن العدائي

أُولًا: ﴿ أَسِبَابِ ارْمَةَ الْغَذَاءَ فِي الْعَالَمِ

ترجع أزمة العَلَاء في العالم إلى:

- 环 ارتماع أسعار التفط العالمية، مما دفع كثير من شركت إنتج العداء لتحويل مساحات واسعة من إنتج المحاصيل الحقلية إلى إنتاج محاصيل تنتج الوقود الحيوي كقصب السكر والذرة وفول الصويد
- 🔀 الخفاض الإنتاحية الرراعية بسبب قصور لتخطيط الزراعي وتحلف الأساليب والطرق الزراعية المستخدمة في بعض مناطق الزراعة الرئيسة
- 🔀 زيادة معدلات لنمو لسكسي مما يؤدي إلى ريادة الطلب على لغذاء رغم محدودية الإنتاج.
- 🛂 الهجرة من الريف إلى المدن مما انعكس على قلة العمالة الزراعية وبالتالي انكماش المساحة المزروعة.
- 🚹 نقص موارد المياه، وتدهور الأراضي الزراعية وتدني جودته وسوء استغلالها.
 - تخفاض الاستتمار ت الزرعية نخفاصًا كبيرًا لضعف العائد ممها.
 - 🔽 الحروب وعدم الاستقرار السياسي.

يعاني الوطن العربي شأمه شأن كثير من دول العالم من أزمة غذ بية و يسعى لتحقيق الاكتفاء الذتي من الغداء عن طريق وضع الخطط الاستراتيجية الهادفة لتمية القطاع الزراعي ستقيه النباتي والحيواني، وهذا ما سنتناوله بشئ من التفصيل في الصفحات التالية.



ثانيًا: الزراعة

يؤدي القطاع الزراعي دورًا مهمًا في اقتصاديات الدول بطرًا لمساهمته في تحقيق الأمن الغذائي وتوفير لدحل لسبة كبيرة من السكان وتوفير المواد لأولية للعديد من الصناعات التحوينية

«ثقد درست عزيري الطالب خلال سنوت الدراسة لسابقة الزراعة كأحد الأنشطة الاقتصادية المهمة» على ضوء دراستك ناقش رملاءك في.

- عوامن قيام الزراعة.
- أهمية الزراعة كنثاط اقتصادى
- أهم المحاصيل الزراعية في الوطن العربي.

🌃 المساحة المزروعة

بنعت مساحة الأراضى الزراعية في العالم أكثر من ٣,٦ مليار فدان عام ٢٠١١م منها ٨٠٠ للزراعة البعلية (المطرية)، ٢٠٪ للزراعة المروية، في حين تبلغ مساحة الأراضي القابلة للزراعة بالوطن العربي نحو ٤٧٠ مليون فدان، وتمتل المساحة المستغلة منها فعليًا حوالي ٢٧٪.

يختلف نصيب الفرد من الأراضى الزراعية من دولة لأخرى، فيصل في الدول ذات الدخل المنخفض إلى ٤٠، فدان، بينما يرتفع في معظم الدول ذات الدخل المرتفع إلى ٨٠، فدان وذلك في عام ٢٠١٣م لماذا؟، كما ينخفض نصيب الفرد من لأراضي الزراعية في معظم الدول العربية بسبب تدهورها وتناقصها هل تعرف سبب ذلك؟

🔀 عوامل تدهور الأراضي الرراعية بالوطن العربي:

تتعرض الأراصي الرراعية بالوص العربي للتدهور والتناقص بتيجه لما يلي:

- 💵 الرحف العمراني على لأراضي الزراعية نتيجة زيادة عدد السكان.
- الراضي لوراعية بسب استخدام طرق اثري التقليدية والإسراف في استحدام الأسهدة لكيماوية
 - 🚐 تعرض بعض الأراضي الزراعية للتصحر والتجريف
 - 🔼 عدم اتباع نظام الدورات الزراعية.
 - 🙇 زراعة الأرض أكثر من مره في السنة، مما يؤدي إلى إجهاد التربة.
 - 💵 نقص برامج التوعية والثنافة الزراعية للمزارعين.

مُبِم أتعلمها:

الزراعة هي المهنة الذي تحمل للإنسان جذورًا في أرضه فحافظ على مساحة الأرص الزراعية و لا تهدرها.

معلومة إثراثية:

تتعدد وحدات القياس للأراضي لررعة سهد لهكنار = \$, ٢ عدد. المدان = ٢٠٠٤م الهكنار - ٢٠٠٠ , ٢ مرار

معلومة إثرائية:

تراحمت حصة الفرد في لعالم من لاراصي المرروعة لصوره تدريحيه لتصل يهي ألن من ٢٥ و ١ هكتار. ١ وتستعل الرراعة حاليًا ١١٪ من مساحة الأراضي في العالم لإنتاج لمحاصل

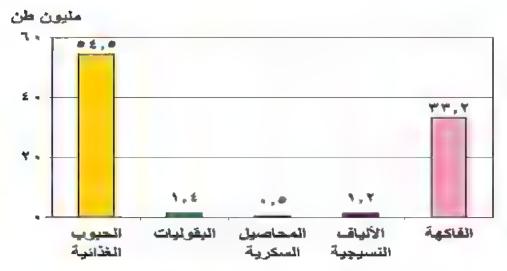
معلومة إثرائية:

للزراعة أساط متعددة منها.

- النزراعة البدائية بتركز في المدطق المدارية وتهدف لتحقيق الاكتماء الذاتي.
- الرراعة الكثيفة: شركز مي المنطق كثيرة السكال وتعتمد على زراعة الأرض أكثر من مره في السنه.
- الزراعة العدمية الواسعة. تعتمله
 على التحصص في الانتاج وستحدم لآلات الحديثه

🔀 الإنتاج الزراعي في الوطن العربي

يزرع بالوطن العربي عديد من المحاصيل الزراعية. اقرأ لشكل التالي ثم أجب عما يليه من تساؤلات:



شكل (١٤): «إنتاج المحاصيل الزراعية في الوطن العربي عام ١١٠٢م».

- 🐞 ما أهم المحاصيل الزر عية بالوطن العربي؟
- ما أكثر المحاصيل الزراعية إنتاجًا في الوطن العربي؟

نستنتج من الشكل السابق أن: الإنتاج الزرعي بالوطن العربي يتنوع ما بين (حبوب غذائية محاصيل سكرية ألياف نسيجية ...)، اذكر أمثلة لكن مجموعة من المحاصيل الزراعية

- w تعد مصر أولى الدول العربية إنتاجًا للحبوب الغذائية حيث بنع إنتاجها نحو ٤٠٪ من جمعة الإنتاج العربي يليها المغرب حيث بلغ إنتاجها ١٦٪ تقريبًا من جملة الإنتاج العربي عام ٢٠١١.
 - تتصدر المغرب لدول العربية المنتجة لبقوليات يليها مصر.
- يتركز إنتاج المحاصيل السكرية في الوطن العربي بكن من مصر والتي تنتج ٥. ٦٣٪ من رجمالي إنتاجه يليها السودان ثم المغرب.
- له تحتل مصر المركز لأول في إنتاج الفاكهة حيث تنتج حوالي ٣١٪ من إجمالي الفاكهة بالوطن العربي يليها المغرب.



الزراعة هي الكنر لذي لا ينضب. ازرع کل یوم تأکل کل یوم. (مثل ا مصری قدیم)





 تتصدر سوريا الدول العربية المتجة للألياف النسيجية يليها مصرحيث بلغ إنتاجهما نحو ٩٠٪ من الإنتاج العرببي.

ورغم ما يزرعه الوطن العربي من محاصيل زراعية متنوعة إلا أن حجم الواردات الزراعية بالوطن العربي في تزايد مستمر مما يشير إلى اتساع الفجوة بين الإنتاج والاستهلاك المحلي في ظل ارتفاع معدلات النمو السكاني. لاحظ الجدول التالي لتتعرف تطور الو ردات العربية من السلع الغذائية لعامي (٢٠٠٠ .(27-17

جدول (٣): «تطور أهم الواردات العربية من المحاصيل الرراعية لعامي ٢٠٠٠م- ٢٠١٢م» (بالألف طن).

| معدل الزيادة | Y+1Y | T+++ | الواردات الرراعية |
|---------------|------|-------|---------------------------|
| 7.87 | ٦,٨ | Į ξΑ | الحبوب والدقيق |
| %1 1 V | ۱۰,٤ | ٨, ٤ | السكر الخام (قبل التكرير) |
| /.٩٥ | 1,1 | , YA, | البقوليات |
| %11V | ٥ | Y.,** | الفاكهة |

المصدر، صندوق النقد العربي، التقرير الاقتصادي العربي الموحد؛ ١٤ • ٢، أبو ظبي

قيم أتعلمها:

الزراعة حصن البلاد ضد الخصوع والأستعباد

معلومة إثرائية:-

للعب فلمةو ردات لوص لعربي من السمع العمالية الوراعيه ٤٥ و ٤٥ مبيار دولازًا في عام ٢٠١١م وهي بذلك رادت ۲۷,۶ مليون دو لار عن قيمة الوردات في ٢٠٠٩م.

عريري اطالب/ عريرتي الطالبة القش معلمث في التساؤلات التالية

- ما أكثر السلع الغذائية استيرادًا بالدول العربية؟ (فسر ذلك).
 - رتب الواردات الزراعية وفقًا لمعدل الزيادة بالجدول؟
- عه صف وضع الأمن العد ثي العربي في ضوء الواردات العربية من السلع العد ثيه
- ى ما النتائج لتي قد نترتب على ربادة حجم الواردات العربية من السعم لغدائية؟
- ، ما نوقعاتك المستقبلية للرراعة والإبتاج الرر عي بالوطن العربي على ضوء البيادت السابقة؟

ونظرًا لزيادة حجم الواردات العربية من المنتجات الزراعية بدأت كثير من الدول العربية في وصع لخطط الاستراتيجية الرراعية الهادفة لتحقيق الأمن الغذائي والتمية الزراعية المستدامة.

فهل تعرف الوسائل التي تنبعها الدول العربية لتحقيق ذلك؟ تعال نتعرف معًا

🔀 وسائل تىمية وإدارة الموارد الرراعية:

تتنوع وسائل تنمية وإدارة الموارد الزراعية ومنها

- تفعيل القوانين والأنظمة لحماية التربة من التجريف.
- ع برامج التوعية للمرازعين في مجال استحدام الأراضي وطرق الري والتسميد و إشراكهم في وضع خطط التنمية الزراعية.
 - ع الاستفادة من التكنولوجيا لحيوية للحصول على بذور فاثقة الإسجية
 - استنباط أنواع حديدة من النبات تتحمل الملوحة والجفاف.
 - 🛎 استخدام المخصبات العضوية.
 - استصلاح الأراضي الصحراوية وزراعة أسطح المباني في المدن.
- له إجراء الأبحاث العلمية على لأراصي الزرعية لتحديد نوع لنباث المناسب للأرض المناسبة.
- استخدام تقنيات الاستشعار من بعد لحصر الاراضي الزراعية، وتقدير إنتاجيتها ومراقبة تعرضها للكوارث الطبيعية والآفات والأمراض الزراعية واتخاذ الإجراءات الوقائية أوالعلاجية في الوقت المناسب لرسم الخطط لتسويقها، لتحقيق المردود الاقتصادي الأمثل الذي يساعد على دعم خطط التنمية

ً. أضم الى قاموسك 🔨 🥏

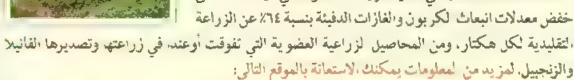
إ التبييد برراعية البستادامة القصيا بها لإدارة للاحيحه لمبوارد : عصيعية التي تسمح بالرراعة بالمية لاحياحت لشرية لأحدة في النمو مع الحدط على هذه المورد أو آربادة منها إدر مكي ذلك وتعادي تدهور البيئة.

معلومة إبرائيه.

رادت أهمية فكره لشمية مرراعيه و برهية المستدافة، وتأكدت في مؤتمر قمة الأرض البدي عقب في مدينة ريودي جانيرو عاصمة ليرازيل عام ١٩٩٢م.

النجرية الأوغندية في الزراعة العضوية:

توجهت أوغندا نحو التنمية الزراعية المستدامة لتحسين سبل عيش السكان وحماية البيئة من التلوث وذلك من خلال تخصيص مساحات لإنتاج الزراعة العضوية والتي للغت مساحتها ٥٣٧ ألف فدان عام ٢٠١١م وبذلك احتلت المركر التالثُ عشر عالميًا والأول إفريقيًّا في مساحة الزرعة العضوية Organic Agricu tural، وتأتى أهمية الزراعة العضو بة في أنها تساعد على خفض معدلات انبعاث لكربون والغازات الدفيئة بنسبة ٦٤٪ عن الزراعة

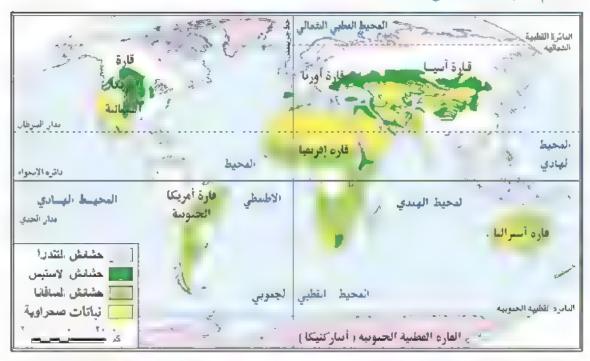


http://www.unep.org/greeneconomy/SuccessStories/Organ cagricultureinUganda/tabid/29866/Default.aspx

ثالثًا: الرعى والثروة الحيوانية

تبتشر مساحات واسعة من الحشائش لطبيعية (السافانا-الاستبس-النماتات الصحراوية) في كثير من دول العالم، وتصلح هذه الحشائش كمراع طبيعية يستنيد منها الاسان في توفير احتياجاته من منتجات للحوم والألبان والجبود والأصواف.

فهل تعرف عرس الطالب أنواع المراعي في العالم؟ لاحظ الخريطة التالية ثم أجب عما يليها من تساؤلات.



شكن (١٥) الحشائش في العالم

- ما أنواع الحشائش في العالم كما هو موضح بالخريطة؟
 - 🛎 استنتج مناطق توزيع كن نوع منها.
 - ما أكثر قارات العالم التي ينتشر بها المراعي؟
 - 👟 ما توقعاتك لمستقبر مساحة المراعي في العالم؟

سسح من الحريصة ما بني بساس مساحة المراحي في توريعها س بصفي كراء الارسية السمالي و الحنوالي حسب غركر ٢٩ من المراعى في عملت كرة السالي، سبد توجد السنة الدفية ٦ في شارات الحنوالية (هراع طبيعية، مراع اصطناعية) السبب؟ ناقش معلمك)، والمراعي نوعال (مراع طبيعية، مراع اصطناعية)

معلومة إبرائية:

توفر المراعي الطبعية ٣٥ من لاحتياجات لعد ئية للثروه بحوالله في عصل دون الوطل لعربي، في حي ترتفع هده السله إلى ٩٨٠٠٨٥ في كن س للودن والعرف

🚻 أبواع المراعى:

💵 المراعي الطبيعية:

وتتمش في الغطاء النباتي الطبيعي والذي يشمل أنواعًا متعددة من الحشائش والشجيرات التي تفي بمتطلبات حياة الحيوان

🌉 المراعي الاصطناعية:

هي المرعي لتي يقوم الإنسان نزراعتها باستخدم نظم ري. وتسمى بالمراعي المروية، وتفتقر بعض الدول العربية للمراعي الطبيعية مثل مصر لذا تلجأ إلى زراعة بعض المساحات بالنباتات التي تستخدم كعلف للحيوانات مش المرسيم والذرة لتكون بديلًا للمراعي الطبيعية، ويسمى ذلك بالزرعة المختلطة أي ممارسة الزراعة وتربية الحيون في آن واحد.

🛂 الرعي في الوطن العربي

- تشمل مساحة المراعي ٣٣٪ من مساحة الوطن العربي عام ٢٠١٢م.
- له تتورع معظم أرضي لمراعي العربية على المماطق الجافة وشبه لجافة لتي تشهد سقوط مطر متباين وغير منتظم، وتعد المراعي العربية فقيرة ومحدودة الانتجية، حيث تعاني من التدهور الحاد بسبب شح المياه والجفاف وتعرية التربة ومعوحته والرعى الجائر والمبكر.

والآن عزيري الطالب تعال معًا نتجول في ربوع المراعي العربية لتتعرف الثروة الحيوانية بشئ من التقصيل.

🌃 الثروة الحيوانية بالوطن العربي

يقوم الزراع والرعاة بتربية أنواع متعددة من الحيوانات بما يتلاثم مع ظروف البيئة الطبيعية التي تربى فيها؛ فنجد أن:

- تربية الأبقار تتركز في بعض الدول منها السودان ومصر والمغرب وسوريا
 والصومال وذلك لوفرة المراعي والحثائش وموارد المياه.
- له تربية الجاموس تقتصر على مصر والعرق، أي في البيئتين لفيضيئين ذلك لأن الجاموس لا يتحمل الجفاف حيث يحتاج إلى مجار مائية، كما لا يتحمل البرودة الشديدة.

معلومة إثرائية:

بنغت المساحة التي تزرع بالأعلاف الخضر ، بالوطر العربي ٢٣٤١,٩١ ألف هكتار . عام ٢٠١١م.

معلومه إنرائية:

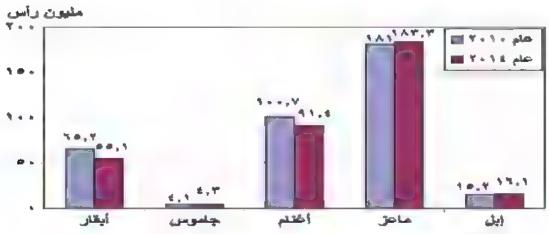
" لا تقنصر أهمية المرعى على أ تربية قصعال الأعام والماشية و وتكنها تعدمواقل (موص) للعديد أ من الحيو دات البرية والسادات الطبيعية العطرية والحبية مما حعلها ألم طق حدب لسياحة والترفية



تربية الجاموس في مصر.

- الأغنام والماعز أكثر الحيوانات انتشارًا في الوطن العربي حيث إنها أصلح الحيومات للرعى ذلت أن مطالبها العد بية قليلة، كما أنها قادرة على تسلق المرتفعات، ولذلك نجدها تنتشر في المناطق الصحراوية والجبلية والسهلية.
- » الإبن توجد في معظم الأقطار العربية تقريبًا وتعد الصومال أولى الدول العربية في تربيتها

ويوصح الرسم البياني لتالي تطور الثروة الحيوانية بالوطن العربي بين عامی ۲۰۱۰ – ۲۰۱۶



شكل (١٦): تطور الثروة الحيوانية بالوطن العربي خلال عامي ٢٠١٠م ـ ٢٠١٤ (مليون رأس)

-المصدر: القاو ٢٠١٤م http: المصدر: القاو ٢٠١٤م

نستنتج من الرسم البياني السابق أن:

تناقص أعداد الأبقار والأغنام بينما تتزايد أعداد الجاموس والماعز والإبل خلال الفترة من ٢٠١٠- ٢٠١٤م.

- تباقص مجموع رؤوس الأبقار في الوطن العربي بمعدل ١٥,٥٠٪.
 - زيادة مجموع رؤوس الجاموس في الوطن العربي بمعدل ٥٪.
 - زيادة مجموع رؤوس الإبل بمعدل ٦٪.

عربري الطب،/ عربرتي الطبية ﴿ وَالْمُسَاتُ فِي أَسَابُ تِنَاقِصَ أَوْ تُرايِدُ بعض أبواع الحيوانات بالوطن العربي وعلاقة دلك بالأمن لعد ني العربي.

🎛 الإنتاج الحيواني

تسهم الثروة الحيوانية في توفير العداء البروتيني الحيواني للإنسان عقد مع

: معلومة إثرائية:

لمودان أولى الدول العربية في أعد د الحيو انات حيث أنها تمتلك ٥٥٪ من عدد الأنقار؛ ٣٤٪ من أعداد الأغبام، ٢٧٪ من أعداد الماعز في الوطن العربي في عام

تحتر مصر المركز الأول في أعداد الجموس بالوطن العربي حيث تمثلث ٩٣٪ في عام ١٤٪ ألام.

ستنث الصومال ٤٤٪ من أعداد الإبل بالوطن العربي وبذلك فهي تحتر المركز الأول عني مستوي الدول العربية عام ١٤٠٢م.



الإنتاج الحيواني

فهل تعرف عزيزي الطلب سبب نقص إنتاج الوطن العربي من اللحوم؟

إنتاج الوطن العربي من اللحوم الحمراء نحو ٥ مليون طن عام ٢٠١٣م، وتعد

كما ينتج الوطن العربي ٧. ٢مبيون طن من الألبان عام ٢٠١٣م، وتحتل مصر

ولا يكفي إنتاج للحوم الحمراء في الوطر العربي حاجة السكان ولدلث

لجأت كثير من الدول العربية لتعويض ذلك النقص من البروتين الحيواني عن

السودان أولى الدول العربية في إنتاج اللحوم يليه الصومال.

والسودان والسعودية المراكز الثلاثة الأولى.

طريق لحوم الدواجن والأسماك.

يرجع تناقص إنتاج الوطن العربي من اللحوم إلى قلة مساحة المراعي بشكل عام وتعرصها للتدهور و لاستنزاف وقلة الإنتاجية.و يستورد الوطن العربي كميات كبيرة من اللحوم لتبجة ارتفاع مستوى المعيشة في عديد من الدول العربية وزيادة الطلب على اللحوم الناجم عن زيادة السكان.

🍱 العوامل المؤثرة في تدهور الأراضي الرعوية بالوطن العربي:

- العمارسات الخاطئة التي يمارسها مربو الماشية كالرعي الجائر مما يؤدي إلى انكماش مساحة الغطاء النباتي وتدني كثافة النباتات الرعو ية في المرعى.
- غياب السياسات الرعوية والخطط التنموية الهادفة إلى تطوير الموارد
 - التوسع في الزراعات المروية على حساب مساحة المراعي.
 - . التغيرات المناخية وتناقص معدلات هطول الأمطار.
- تراجع عدد الرعاة نتيجة لسياسات توطين البدو وتحولهم للعمل بالتعدين والبترول.
 - 👟 ضعف الإرشاد الرعوي. وتدني الوعي البيئي.
 - الزيادة في عدد السكان والرحف العمراني.

ونظرًا لأهمية هذه المراعى وما تتعرض له من تدهور بدأت كثير من الدول العربية في وضع سياسات وخطط تنموية لإدارته وتنميتها.

معلومة إثراثية:

ينتح الوطن العربي نحو ٢ , ٣ ميون طنّ من اللحوم البيصاء تستأثر السودان ومصر بنحو ٧,٦٧٪ منها وذلك عام ٢٠١١م.

فكر وباقش:

على ضوء دراستك: هل هناك عوامل أخسرى تؤدي لتدهور الأراصي الرعوية؟ ناقش



الثروة الحيوبية

فهل تعرف أساليب إدارة المراعى وما أهدافها؟

🏗 أساليت إدارة الموارد الرعوية في الوطن العربي وتتفيتها:

أساليب إدارة الموارد الرعوية وتنميتها

إعداد وتنفيد اعتماد النهيج استراتيحيات التشاركي في

تمية لموارد وحطط عمل مدسبة وتتقبدها الرعوية لتتمية الموارد وإداريها الرعويه

بناء المدرات البشرية العاملة في مجان نظم المعلومات تاهيل المراعي وإدارتها

ستخدام

لتقييات

لحديثة مثل

الحغر فية

والاستشعار

مرح بعب

السيامات والقوابين الهادفة لشمية المستدامة للمراعي

تحديث وتفعيل

تتنوع أساليب إدارة وتنمية الموارد الرعوية بالوطن العربي والتي يعخصها الشكل التالي:

🔳 تحديث السياسات والقوانين وتفعيلها:

بدأت غالبية الدول العربية بالاهتمام بسن وتحديث قو نين الموارد الرعو ية وفقًا لتامي المعرفة العلمية والوعي البيثي، فقد سنت المعرب قانون حقوق الرعى عام ١٩١٧م، بهدف إدارة وتنمية هذه الموارد والمحافظة عليها.

📮 اعتماد البهج التشاركي (بين القطاع العام والحاص) في تنمية الموارد الرعوية وإدارتها:

يجب إشراك المستفيدين من الموارد الرعوية في وضع و إعداد السياسات والاستر تيجيات والخطط والبرامج التموية للمراعى، وقد يدأت بعض الدول العربية في تكوين لجان من القيادات المحلية والفنية المتخصصة في مجال إدارة الموارد الرعوية، منها المغرب والتي قامت بإنشاء أكثر من ١١٦ جمعية رعوية.

أضف إلى قاموسك 🟏

إدارة المراعى هي عنم استغلال السراعي كمورد طبيعي متجدد للحصوب على أعلى وأفضل المنتجات والخدمات (أعلى مسردود فتصادی) دون التأثير السنبى عنى هذه الموارد ورفق أسس مستدامة لنفع المحتمع الإنساني

ابحت وتعلم 🥓

لمريد من المعلومات عن قوانين حماية الموارد الرعوية يمكنك الاستعانة بموقع المنطمة العربية للتتمية الزراعية

http://www.aoad.org/



المناطق الرعوية

أصف إلى فاموسك 🧼 الحمولة الرعوبة؛ وهي متوسط عدد: الحيوانات في وحدة مساحة حلال مدة زمنية وآلتي يمكن الحصول على أعلى إنتاح حيو بي اقتصادي ممكن ويصعه مستمرة دون لتأثير على الموارد الطبيعية.

🚍 إعداد استراتيجيات وخطط عمل مناسبة وتنميذها:

يتم ذلك من خلال:

- 👟 اختيار نوع الحيوان الملاثم للمراعي
 - مراعاة حمولة المرعى

🔼 استخدام النقنيات الحديثة:

تستخدم نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من بعد في مراقبة:

- ى المناطق لرعوية ودراسة حالتها خاصة في المناطق لجافة وشبه لجافة.
 - ى الدورة الفصلية و لسنوية لمناطق الرعى وتقييم التغير ت التي تطرأ عليها.
- ى خطة الرعى والمساعدة على صبطها وتنفيذها وتقدير الحمولة الرعوية بالنسبة للمراعي.

🚐 بناء القدرات البشرية العاملة مي محال تأهيل المراعي وإدارتها

تهتم حكومات لدول بإعداد البرامج التدريبية لرفع كفاءة الرعاة وتنمية وعيهم بأهمية الرعى وضرورة استخدام نظم الرعى المناسب للمرعى.



والآن بعد أن تعرفنا الثروة الحيوانية تعالوا نبحر معًا في المسطحات المائية بالوطن العربي لنتعرف الثروة السمكية من حيث إنتاجها ووسائل تنميتها.

رَابِعًا: الثروة السمكية:

حبى الله دول العالم بمسطحات ماثية واسعة غنية بثرواتها المختلفة (أسماك لوَّلُو _ مرجان _ إسفنج)، وتعد التروة السمكية من أهم الثروات البحرية لما لها من أهمية في توفير الغذاء البروتيني للإنسان.

ويعد قطاع الموارد السمكية أحد مجالات التنمية والقطاعات الاقتصادية

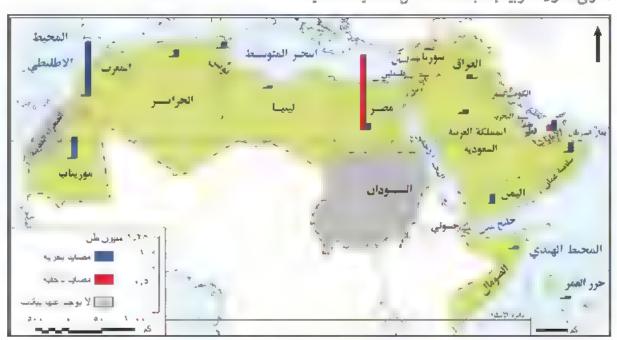
المهمة التي تساهم في تحقيق الأمن الغذائي على مستوى العالم حيث يحصر الإنسان منها على ١٤٪ من احتياجاته من البروتين الحيواني.

🌃 الإنتاج السمكي بالوطن العربي

تعد الثروة السمكية في الوطن العربي موردًا مهمًا بالنسبة للموارد الغذائية العربية، وتعتمد عليها بعض الدول لعربية في نتاج العذاء وسد الفجوة العذائية خاصة في مجال البروتيمات الحيو بية، وكدلك في توفير فرص العمل وتحقيق عائدات من النقد الأجنبي نتيجة لتصدير الفائض من الإنتاج السمكي.

يمتلك الوطن العربي عديد من المصايد السمكية البحرية والدخلية لاحظ الحر بطة لتالية ثم استنتح ما يلي:

- أهم المصايد البحرية والداخلية في لوطن لعربي
- أولى الدول العربية إنتاجًا للأسماك من المصايد البحرية.
- أولى الدول العربية إنتاجً للأسماك من المصايد الداخلية.



شكل (١٧) إنتاح الأسماك في الوطن العربي.

نستنتج من الخريطة ما يلي:

ع يمتلك الوطن العربي سواحل طويلة على البحار والمحيطات تعدر منحو ٢٢.٤ ألف كينومتر كما الله يمتلك بعض المجاري المائية العذبة التي يستفاد منها في صند الأسماك هذا فصلًا عن الاهتمام بإنشاء المرارع السمكية والتي

معلومة إثراثية:

إ بلغ إنتاج العالم من الأسماك بحد ١٥٦,٧ مبيون على في عدم ٢٠١٧ه

معلومة إثراثية:

مع متوسط مصیب المرد من المساك محرم. المساك محرم. في العام على مسبوق العالم و محو المستوى العربي في عام ١١١١م.

- ساهمت بنحو ٢٥٪ من الإنتاج السمكي العربي عام ٢٠١٢م.
- 🥃 تعد المغرب أولى الدول العربية إنتاجًا للأسماك من المصايد البحرية (هل تعرف السبب ناقش معلمك).
- ى تعد مصر أولى الدول لعربية إنتاجًا للأسماك من المصايد لداحلية ويبيها الإمارات.
- ع بلغ ينتاج الوطن العربي من الأسماك حوالي ٢.٨٪ من الإنتاج العالمي عام ٢٠١٢م، وتعد مصر والمغرب وموريتانيا أولى الدول إنتاجًا له في الوطن

ورغم طول سواحل الوطن العربي وتنوع المصايد السمكية إلا أن إنتاجه السمكي ما زال ضئيلًا. هل تعرف السبب؟

معلومة إثرائية:

تسهم المرارع السمكية في مصر يتحو ٩٤. أمن انتاح المراع السمكية بالوطن العربي،

🏗 أسناب ضعم الإنتاج السمكي في الوطن العربي

- 🚛 استخدم الوسائل البدانية في الصيد وعدم وجود أساطيل صيد حديثة
 - 🛃 قلة تعاريج السواحل ومن ثم قلة موانئ الصيد أحيانًا.
 - 酉 ضيق الأرصفة القارية في بعض البحار والخلجان العربية.
- 🗗 تحول كثير من الصيادين في دول الخبيج العربي من حرفة لصيد إلى العمل بالتعدين واستخراج البترول.
 - 📠 ضعف الاهتمام بالصيادين.

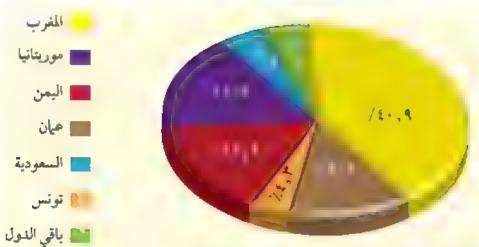


ورغم صالة إنتاج الوطن العربي من الأسماك بالنسبة للإنتاج العالمي إلا أنها تعدمن أكثر السلع لغد ئية المند ولة في التجارة العالمية بعد الخصر و الفاكهة. وهناك عديد من الدول العربية المصدرة للأسماك



أسطول صيد أسماك

لاحظ الشكل التالي واستنتحها



شكل (١٨) مساهمة الدول العربية المصدرة الرئيسة للأسماك في كمية صادرات الوطن العربي من الأسماك لعام ٢٠١٢ م

ولأهمية الثروة السمكية في تحقيق الأمن العذائي وتعويض النقص البروتيني من اللحوم الحمراء اهتمت كثير من الدول العربية بتنمية الثروة السمكية فهل تعرف كيف؟

🔽 وسائل تنمية التروة السمكية مي الوطن العربي

- 📠 استخدام أساطيل الصيد الحديثة والمجهزة بأحدث وسائل الصيد.
 - 📮 إصدار القوانين الخاصة بالصيد البحري وحمايته.
 - 🖪 التوسع في إنشاء المزارع السمكية.
- دعم التعاول العربي في مجال صيد الأسماك و إقامة مشروعات مشتركة مبنية على استخدام التقىيات لحديثة
- التنمية المهنيه للصيادين ودلث من خلال عقد الندوات وورش العمن لرفع الوعي بأهمية الصيد.

قضية للمنافسة:

«الأمن الغذائي غاية كل الشعوب للقضاء على الجوع». ناقش معلمك وزملاءك في قضية الدرس ثم سجل نتائج المناقشة في الأنشطة والتدريبات.



مزرعة سمكية



استعد للدرس القادم:
التنمية الصناعية قاطرة
التنميه الاقتصادية؛ فما
المقصود بالتنمية الصناعية
وما أهميتها؟



استعد للدرس

عربري اطالب/عربرتي العالية

لاحظ الشعارين التاليين ثم بافش معلمت.





- ما اسم المنظمة التي يعبر عنها كل شعار؟
- ما الهدف من تأسيسهما من وجهة نظرك؟
- ماذا تتمنى أن تحقق كل من المنظمتين للعالم في مجال الصدعة؟

اهتمت دول العالم بإنشاء المنظمات العالمية والإقسمية لمتخصصة في التمية الصاعية لما أنها من أهمية في اقتصاديات هذه الدول ودفع عجمةً التمية بها، ومنها (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية «اليونيدو» والمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين «الإيدمو») وسنتعرف عليهما فيما بعد بشئ من التفصيل.

والتنبية لصناعية القبية العضافة م

- ويفسر أهمية فطرع الصناعة لاقتصاد
- · ببدي رأيه في اعتمام الدول النامية بالتمية لصناعية
- ه يوضح تعمية الصباعة النحو طبة في فنصاد لدولة
- يقترح بعض الوسائل لتنمية الصدعة
- ويلحص معوفات قصناعة في الدول

مغاشيم الدرس

تسية عساعية فيمة مضافة

المهازات والعيم

- ٠ خصير
- ، حل المسكلات
 - . تحاد نقر ر
- تشجع صناعات لوطنية

العصابا المنصمية

- محسن استحدام بموارد وتبيتها
 - . حترام بعمل وحوده الإنتاج

ويعد القطاع الصناعي هو قاطرة التنمية الاقتصادية لأمه

- بتمتع بروابط قوية مع القطاعات الاقتصادية لمختمة مثل الزراعة والخدمات
 - لديه إمكانيات كبيرة لتوفير فرص كثيرة للعمالة.
 - وسيلة مهمة لنقل التكنولوجيا وجذب الاستثمارات الأجنية.

ولقيام الصناعة في أي منطقة لابد من توفر مجموعة من المقومات، لقد درستها عزيزي الطالب في السنوات السبقة (دفشها مع معلمك).

يوجد عدة تصنيفات للصناعة على مستوى العالم؛ فهل تعرفه، ؟ تعال نتجول معًا في عالم الصناعة للتعرف مفهومها، أسس بصبيفها، مباطق تركزها، معوقت قيامها في الدول النامية ووسائل لتغلب على هذه المعوقات.

أولا: الصناعة وأسس تصنيفها

تعد الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التي يمارسها الإسان و يعتمد عليه في توفير متطنبات الحياة المختلفة. وتتنوع أسس تصنيف الصناعة كما في الشكل التلى:

ند کر اُں

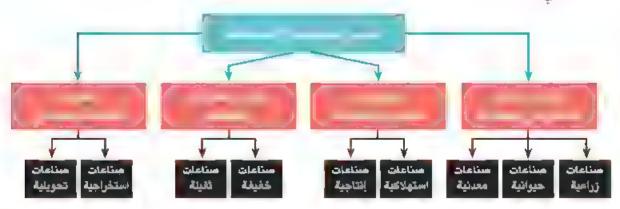
مساعه تحويل المود الحام مل صورتها الأولية إلى صوره كتر ملائمة لحاجات الإسال ورغباته

تذكر أن

من المقومات الطبيعية للصناعة: المواد الخام وهي إما معدنية أو عند أو حيوانية

عما طائم وهي متعاده مثل السروان والعجم والعار الطبعي والمتحددة

الموقع المتميز: الموقع مهم جدا النجاح قيام أي صناعة.



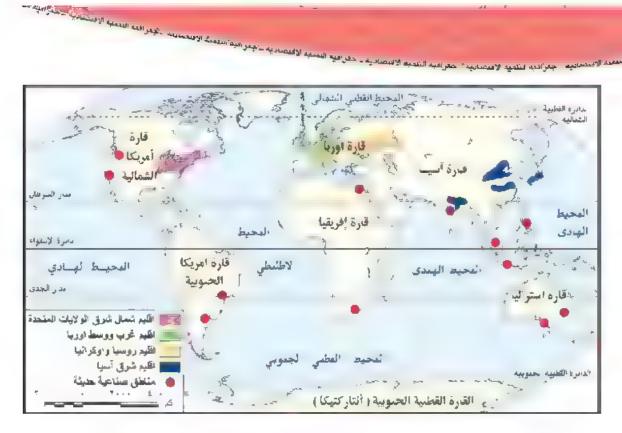
وتتشابك هذه التصنيفات معًا حيث إننا نجد على سبيل المثال:

- 👟 صناعة السكر: تعد صناعة زراعية ـ استهلاكية ـ حفيمة ـ تحو يلبة
- صناعة الحديد والصلب تعد صناعة معدنية _ إنتاجية _ تقيية _ تحو يلية

تتركر معطم هذه الصناعات في أقاليم صناعية كبرى حول العالم ... فهل تعرفها؟ لاحظ لخريطة التالية واستنتج أهم الأفاليم الصناعية بالعالم

فكر وصنف:

في ضوء دراستك لأسس تصنيف الصدعة صف الصناعات لتالية في الأسطة و لتدريات بعث السور . الألاث الرزاعية _ الأسمدة المنسوجات الصوبية _ صدعه السارات _ سيحراح سروب _ سحراح المعدية _ الادوية _ طحن المحوت _ ديع يحود



شكل (١٩) الأقاليم الصناعية بالعالم.

نستنتج من الخريطة ما يلي:

معلومة إبرائية:

تعد بولايات المتحدة، وعرب أورباه واليمان وعرب لانحادة ىسوقىتى سىڭ (روسى ر وكراب) من أهم الأقاليم الصناعة في لعالم



الصناعات الحديثة

أَنَّا كَبِرِ الأَقَالِيمِ الصَّاعِيةَ في العلمِ تمتد في العروض لوسطى عن المسيسبي غربٌ في أمريكا الشمالية إلى أوربا، تم حبال الأور ل شرقًا في روسيا الاتحادية، فيما يعرف باسم نطاق القوى لمحركة Power Belt ،فهل نعرف سنت سسسة بهذا الاسم...؟ لأنه يستهمك نحو ٩٠٪ من جملة الطاقة المحركة في العالم سنويًا من لفحم والبترول والغاز لطبيعي والكهرباء والطاقة النووية وينتج هذا الإقبيم معظم إنتاج العالم من الصناعات لثقيلة مش الحديد والصلب والآلات والسيارات والقاطرات والطائرات والصناعات الميكانيكية والكيماوية.

كما نلاحظ من الخريطة وجود بعض المناطق الصاعية في بعض الدول مثل مصر وجنوب إفريقيا وشرق أمريكا الجنوبية وغرب أمريكا الشمالية.

يشهد الإنتاج الصناعي العالمي تحولًا تدريجيًا من البلدان المتقدمة إلى البدس النامية وذلك للاستفادة من توفر المادة الخام والعمالة الرخيصة، والسية الأساسية الجيدة، والمفقات الاجتماعية الأقل، والأسواق الكبيرة في بعض

فهل تعرف <mark>عزيزي اطال</mark>ك ما واقع الصناعة في الدول النامية والتحديات التي تواحهها؟ تعال نتعرف معًا....

ثانيًا: الصناعة في الدول النامية

تعد الصناعة المحرك لعملية التنمية، وتقاس درجة تنمية الدولة وتقدمها بمدى تقدمها في المحال الصناعي فقد سعت الدول النامية منذ حصولها على استقلالها إلى العمل على تحويل اقتصاديتها من الطابع الزراعي أو الاستخراجي إلى الطابع الصدعي لنحاق بمصاف الدول الصناعية المتقدمة.

ويرجع اهتمام الدول النامية بالصناعة إلى ما يلي.

- المعطم الدول البامية دولًا زراعية ، وتصبيع المنتحات الرارعية يزيد من دخلها ، لأن المستج الرارعي المصنع أغلى سعرًا في الأسواق كما إن إمكانيات تصديره أكبر.
- تقليل الاستيراد من الحارج وتشجيع الصناعات الوطنية وتحقيق فانض
 يسمح بالتصدير وتوفير العملات الأجنبية،
 - 环 زيادة القدرة الصباعية للدولة يعمل على زيادة قوتها العسكرية.
- الدول الدمية تعابي من ريادة سكائية مرتمعة وللمطاع لصناعي العدرة على
 استيعاب هذه الأعداد المنزايدة من العمالة والتخفيف من مشكنة البطالة

ورغم أهمية الصناعة للدول النامية وتمية اقتصادها ورغم ما تبذله هذه الدول من جهود إلا أنها تواجه بعض التحديات في مجال التصنيع ... فهل تعرفها؟

ثالثا: معومًات الصناعة في الدول النامية:

بوجد مجموعة من المعوقات لتي تقف حجر عثرة أمام التطور الصناعي في الدول النامية و يمكن تقسيمها إلى معوقات داخلية وأخرى خارجية:

🌃 المعوفات الداخلية

- ضعف كفاءة الآيدي العاملة ونقص الخبرات الفنية.
- استخدام وسائل تكنولوجية قديمة مما يؤدي إلى ارتفاع تكلفة لإنتاج،
 و بالتالي عدم قدرة لمنتجات المحلية على منافسة المنتجات المستوردة.
 - 🛎 قنة رؤوس الأموال الوطنية.

🌃 المعوفات الحارجية

• الممارسات التجارية للدول المتقدمة، ولا سيما أسلوب حماية منتج تها عن

مكر وتامش

- ا هدائ علاقه س الشدم نصدعی وقوه دو به داقش معدمث فی هدد لعداره موسخ رأیث
- ٢ «تعد اليابان من الأقاليم الصناعية الكبرى في العائم . رغم طبيعة سطحها الجبني وافتقارها لمصادر الطافة دفش معلمك في ذلك.

معلومة إترائية:

ارتفع نصيب الدول النامية من الصادرات المصنعة العالمية من ٤.٠٢٪ عام ١٩٩٢م إلى ٣٩٪ عام ٢٠٠٩م

تقرير اليومدو ٢٠١١م



جعرً عند المعمدة واستعادية - جعرافته المنابعة - حمامية المنابعة الاستعادية - حمامية الاستعادية بالمنابعة الاستعادية المنابعة المنابعة المنابعة الاستعادية المنابعة الاستعادية المنابعة الاستعادية المنابعة الاستعادية المنابعة المناب طريق فرض التعريفات الجمركية على واردات الدول النامية.

- » الضغوط التي تمارسها لشركات متعددة الجنسيات على السياسات الاقتصادية للدول النامية
- المعونات والاتفاقيات التجارية، حيث تعد معيقًا لعملية السمية في الدول النامية نظرًا للشروط التي تفرضها الدول المقدمة للمعونات، والتي قد تصل إلى المساس باستقلال وسيادة الدولة
- يه القروض الأجنبية، التي تفيد اقتصاديات الدول النامية. إلا أن ر ددتها في العقد الأخير زيادة باهظة أدى إلى أثار عكسية على عملية لتصنيع، بسب عجز هذه الدول عن سداد أعباه الديون.

وبذلك تصبح التنمية الصناعية في ضوء هذه المعوقات المزمنة التي تعانى منها أغلب الدول النامية صعبة ومكلفة، وهنا تبرز الحاجة إلى ما يلي:

- له محطيط الصدعي كأسلوب علمي منظم لتوزيع الموارد وتوجيه المشاط الصناعي بقطاعاته المختلفة.
- عدم احكومي كأدة لضمان تنفيذ الخطة وتحقيق الأهداف المقررة.
- ه مساعد المنطبات الدوايد مثل منظمة الأمم المتحدة للشمية الصباعية والتي تعمل على مساعدة الدول النامية والفقيرة لتنمية القطاع لصناعي بها.

فهل تعرف متى تأسست هذه المنظمة وما أهم أهدافها؟

فعلومة إبراثية:

الشركات متعددة الجنسيات: هي الشركات التي تنمتع بشخصية مستقنه وتمارس نشاطها مي دولتين أحسيتين أوأكثر وقد تربدامبعاتها السوية عن ١٠٠ ملبود دولار



منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو): وزَّرُرُونُ

united Nations Industrial Development Organization

تُسست في نوفمبر ١٩٦٦م، ومقره في فييد العاصمة النمساوية. ومن أهدافها

- 🔀 دعم التنمية الصناعية المستدامة في الدول الدمية والدول دات الاقتصاد المتغير ـ التي سر بسرحلة انتقالية.
 - 🔀 دعم وتمو يل مشروعات التنمية الصناعية الصغيرة والمتوسطة لحجم
- 🔀 سنتمار القوى المشتركة للحكومات و لفطاع الخاص لتشجيع الإنتاج الصباعي، و اقامة شراكات صباعية دولية. لمريد من معلومات عن تمصمة وأنشطتها يمكنك الدحول على الموقع النالي: http://www.undo.org

عريري الصلك بعد أن تجولها معًا في الأقاليم الصناعية حول العالم وتعرفنا على واقع الصناعة في الدول النامية وأهم تحدايتها ... تعال الآن نتجول في ربوع وطنه العربي لنقترب أكثر من أهم الصناعات لقائمة على أرضه والتحديات التي تواجه تسية هذه لصناعات ودور الدول العربية في مواجهته

اصف إلى ماهوسك حرب القيمة المقبحة المضافة: الفرق بين قيمة المضافة: الفرق بين قيمة المنتح النهائي ومستلزمات التدحه المواد الحام - مصادر الصافة - الأحور).

رابعا: الصناعة في الوطن العربي

تنقسم لصاعات إلى صاعات تحويلية وصاعات استحراجية.

🌃 الصناعات الاستخراجية

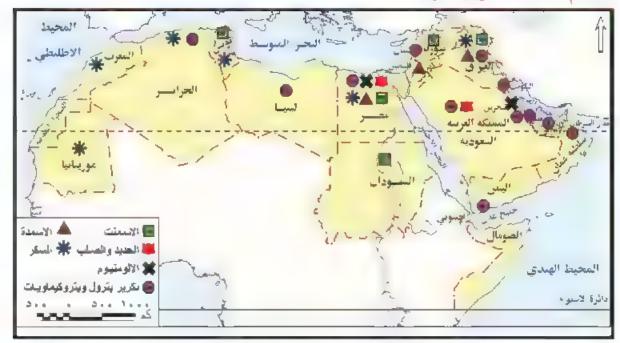
تشمل الصناعات الاستخراحية في الدول العربية استخراج لنقط والعاز الطبيعي والحامات المعدنية مثل الحديد والزبك و لمحاس والذهب، وكدلث الخامات عير المعدنية مثل لقوسفات والموتاس

ويشكل استخراج الفط والغاز الطبيعي محور النشاط الاقتصادي والمصدر الرئيس لداتج المحلي الإجمالي في عدة دول عربية وبلغت لقيمة المصافة لعصاعات الاستخراجية في الدول العربية حو لي تريليون دولار في عام ٢٠١٣م، حيث يرجع هذا النمو بالأساس نتيجة تزايد الطلب العالمي على النفط وارتفاع متوسط أسعاره خلال هذا العام.

وقد تحسن أداء الصباعات الاستخراجية في نفس العام بجميع الدول العربية باستثناء السود ن وسوريا وليبيا بطرًا للظروف السياسية التي مرت يها هذه الدول.

🔀 الصناعات النحوطية

رغم تنوع الصناعات التحويلية بالوطن العربي إلا أن معظمها صناعات استهلاكية. لاحص الحريطه التاسه و ستسح منها أهم الصناعات التحويلية العربية.



شكل (٢٠) الصناعات التحويلية بالوطن العربي.

جعر اقديه الافتصاليمة " معراهمه التعميد الافتصادية - معن عيد المتصبدية بالإفتصادية الافتصادية " في المتصادية ا معلومة إثر، ثية:

بنغ موسط عميب الفردمن سائج ٠ الصَّناعي في الدولُ العربية في عامَّ ۲۰۱۳م حوالي ۲٫۸ دولار٠٠ أي بمعدل نمو بلغ حوالي ١٦٪ بالمقارنة مع عدم ١٠١٠م.

نستنتج من الخريطة: أن أهم الصناعات التحويلية بالوطن العربي منال في (الأسمنت والحديد والصلب والألومنيوم ـ صناعات تكرير لبترول والبتروكيماويات ـ صناعة الأسمدة والسكر).

وقد حققت عدة دول عربية نموًا جيدًا في ناتج الصناعات التحو يلية منها لجزائر والسعودية. ومع ذلك فإن قطع الصنعات لتحو يلية العربية يعاني من ضعف في المساهمة في الناتج المحلي الإحمالي، حيث لم تتعدى ١٠٪ خلال حلال الفترة من ٢٠٠٩م إلى ٢٠١٣م ، ويرجع ذلك إلى الصعو بات والمعوقات لتي تو جهها الصناعات التحو يلية في الدول العربية

مكر ونافش

الساهم قطاع الصدعة التحويلية بنسبة ٩,٢٪ كقيمة مصافة بالنسية للتاتيج المحلي اعام ٢٠١٣ باقش معتمك في العلاقة بين الصناعة والناح القومي والدخل لقومي.

خامشا: معوقات الصناعة التحويلية في الوطن العربي

- 🔀 تنافس الصناعة العربية فيما بينها، وعدم وجود تكامل بيمها.
- 环 صعف الأسواق العربية. نظرًا لانخفاض لمستوى المعيشي للسكان وارتفاع أسعار السلع المحلية.
- 环 نقص الكو در البشرية المؤهلة من الخبرات الفية والتكنولوجية لضعف الاهتمام ببرامج التدريب والتعليم العني.
 - 🛂 عدم توافر البنية التحتية الصناعية.
- 💁 عدم ثبات السياسات الحكومية في بعض الأقطار العربية تحاه قضايا اقتصادية عديدة منها: تشغيل القوى العاملة، وحماية الصناعة الوطبية وغيرها.
- الإهمال النسبي للبحث العممي في المنشآت الصناعية بالعديد من الأقطار العربية.
 - 🛂 غياب الاستراتيجيات التنمو ية الصناعية التكاملية بين الدول العربية

<mark>سادشا: ا</mark>سترائيجيات تنمية الصناعة في الوطن العربي

برزت أهمية تفعيل التعاون بين الدول العربية في مجال التنمية الصناعية

: معلومة إثرائية:

سع أعداد البحثين في الأقطار العربية في محال الصناعة حوالي ٦ ا فقط من إجمالي الباحثين في لأشطة الاقتصاديه المحتلفة وعبد حساب بسبة لعدد كملي للدحشن إلى محموع لقوى العاملة في العالم العربي بحد أب هماك ١ , ٩ فرد لكل ألف عامل، ودنت مقامل ٩ أفراد في اليابان و ٦ : في ألمانيا

وذلك من خلال مجموعة من الوسائل يمكن أن نجمها فيما يلي:

- المصطلحات الصناعية. المصطلحات الصاعية المخسفة، وتوحيد المصطلحات الصناعية.
 - 🔀 توحيد المواصفات القياسية للمنتجات الصناعية والمواد الوسيطة
 - 🚾 التعاون في مجال التدريب المهني والتعليم الفني الصناعي.
 - 🛂 التعاوز في مجال البحث والتطوير والتكنولوجيا.
 - 🐼 السعى لتحقيق التكامل الاقتصادي.
 - 🏋 الاهتمام بالصناعات الخصراء لحماية البيئة ومو ردها
 - 🛂 الاهتمام بإنشاء المجمعات الصناعية (المدن الصناعية).

وقد حرصت الدول العربية على إنشاء منظمة إقليمية تهتم بشنون الصناعة العربية وتضع الاستر تيجيات والخطط لتنميتها

(هن تعرف عزيزي مطمع ما هذه المنظمة؟) انها المنظمة العربة لتنمية الصناعية والتعدين.

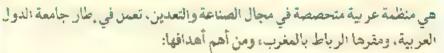
معلومة إبرائية

استطاعت دول محسل التعاول الحسمي أن لحمل مكنه عاممه في تصنيع الألوميوم، ودلك بسب توفر مصافر الصقة والعمالة فيها لكمهة منحفضة. وتشير لعض المصافر إلى آل الاستثمارات في مصاهر الألوميوم في تلك الدول لغت نحو ٣٠ مليار دولار عام ١٠١٠م.

معلومة إثرائية:

الساعات الحداد الإسامة والسمة الاحتماعة والاقتصادية دون الإحتماعة والاقتصادية دون الإصرار بالسقاء المورد الصنعية من المصادد ويدونر المود ويقييص المدات وإعادة الاستحداء بيسيل من التبوث من باحية حرى، منذ يؤدي الحالة من باحية حرى، منذ يؤدي وكذبك الحداد من البعائات الطبعة وتحمادات العارات الديثة اعتمادًا على استحدام الديثة اعتمادًا على استحدام البيئة

المنظمة العربية للتنمية الصناعية والنعدين (الإيدمو):



- 🔀 تحقيق التنسيق والتكامل الصناعي العربي.
- 🔀 الإسهام في تمية وتطوير الصناعة في الوطن العربي بما يعزر تطوير الإنتج.
- 🔀 التخطيط لدعم و إفامة المشروعات الصناعية على المستويين لقطري والقومي
- المعلومات عن المعلومات عن المطمة العربية وبينها وبين الدول النامية والمتقدمة في مجال الصناعة و لتعدين لمريد من المعلومات عن المطمة العربية للتمية الصاعبة والتعدين يمكنك الاستعانة بالموقع لتالي /http://www.aidmo.org



تحربة المجمعات الصناعية في المملكة العربية السعودية:

نتهجت السعودية استراتيجية إقامة مجمعات صناعية ضخمة تعتمد على الصناعات لاساسية لمرتبطة بإنتاح البترول وفي هذ الإطار أقيم محمعان صناعيان هما مجمع الجبيل ومجمع ينبع الصناعيان:

الب " تعفر مبه التفهد الانتصادية - عنص فيه الهدية الإنتصادية ، حقو مية النفقة الإنتقادية ، وعرائه المنتية الإنتقادية ...

– مجمع الجبيل الصناعي

تعد مدينة الجبيل من أكبر المدن الصناعية في العالم و يوجد بها عدد من المجمعات الصناعية الخاصة بالبتروكيماويات والصباعات الأساسية والثانوية، وتضم المدينة مينائين بحريين هما ميناه الجبيل التجاري. وميناء المنك فهد الصناعي. وهما من أشهر الموانئ في المملكة العربية لسعودية.



مجمع المتروكيماويات في الحبيل

– محمع ينبع الصناعى

تتميز مدينة ينبع بموقعها على ساحن البحر الأحمر ونظرًا لموقعها لحغرافي المهم لذات تم احتيارها لتكون الميدء الغربي لتصدير لبترول والغار الطبيعي للمملكة لعربية السعودية، وتعد مدينة ينبع الصناعية من أهم المجمعات الصاعبة للبتروكيماويات في المملكة، والتي نمت نموًا سريعًا في أقل من عقدين من الزمن.



مجمع يسع الصناعي

قضية للمنافشة:

والصناعة الخضراءهاف التنمية المستدامة،، ناقش معلمه وزملاءك في قضية الدرس ثم سجل نتائج المناقشة في الأنشطة والتدريبات،

استعد للدرس القادم. نظرًا لما اعترى الساحة السيسية المعربية من تغيرات أثرت على السياحة بدأت تتحه بعص الدول العربية لتنمية السياحة وتسويقها إلكترونيًا، فهل تعرف ما أهمية السياحة وأنواعها وخطط نسيتها؟



استعد للدرس

عزيزي الطالب/عريزتي الطالبة

اقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها من تساؤلات:

«أشار تقريرًا للأمم المتحدة أن الحاجز المرحاني العظيم شرق أستراليا يتعرض لخطر وشيك منذسنة ١٠١٠م نتيجة للتطور الصناعي واستخراج الفحم من المناطق القريبة من الشاطئ، بالإضافة إلى التغيرات المناخية التي أُثرت على تركيب ونوعية المياء مما أَضر بالشماب المرجانية: مما قد يفقد المنطقة الكثير من قيمتها السياحية العالمية وتدرس اليونسكو إدراح الحاجز المرجاني ضمن المواقع التراثية المهددة بالخطر، ولذلك خصصت أستراليا نحو ٢٠٠ مليون دولار لإنقاذ الحاجز المرجاني».

- ما المشكلة التي واجهت الحاجز المرجاني بأستراليا؟ وما أسبابها؟
 - ى ما تاثير ذلك على النشط السياحي بالمنطقة؟
- تتعرض السواحل الشرقية لمصر لخطر مماثل؛ فما هذا الخطر ؟ وما مقترحاتك لتحقيق التعاون لمصري الأسترالي لحماية الشواطئ؟

معا سق نستنتج ن «المناطق العليعية الخلابه اهم مقومات صاعة السياحة ولذا يجب على الدول أن تهتم بدر ستها لتكتشف مبكرًا المشكلات التي و حهها، وتؤتر عليها بيئيًا وسياحيًا بهدف وضع الحنول المناسنة لتنميتها سياحيًّ فهل تعرف كيف؟ هذا ما سنتعرفه في حولتنا خلال الصعحات التالية

فعاهنم الدرس التحطيط الساحي تتمة الياجية المسدامة دسران لمدفوعات

ويقدر أهمية لسياحة لاقتصاد أي دولة

مستدعف مسجع مياحي ه يفسر أهمية قطآع السياحة لاقتصاد

، يصنف معومات الحدب السياحي في

بتعرف معودت السياحة في الوطن العربي.

ويوصم آهمية التخطيط للتنمية المياحة

- يقترح يعص الوسائل لتنمية سياحة · يستنج العلاقة بين الاستقرار السياسي

في نسولة والنشاط السياحي

المشرات والعيم

- ء حل عسكلاب
 - » التقسير
 - اتحاد القرار
- والمحافظة على الآدر

العمايا المنصونة

- محماية الموارد البيئية
 - ه الوعي السياحي
 - الوعي الأثري.
- النسويق الإلكتروني.

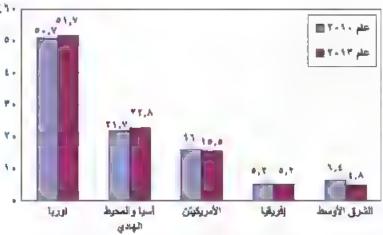
أولاد أهمية صناعة السياحة

تعدالسياحة واحدة من أهم مصادرالدخل في الاقتصاد القومي للعديد من دول العالم، فهي صدعة متشابكة مع الأنسطة الاقتصادية والاجتماعية سواء بشكل مباشر أو غير مباشر.

(مانس مع معلمك العلاقة بين السياحة والأنشطة الاقتصادية والحدمية الأخرى كالصناعة والتجارة والنقل والبنوك، والأمن).

كما أنها تعد أحد أهم مكونات الصادرات الخدمية ذات التأثير الكبير في ميران المدفوعات، وتساهم بفعالية في زيادة لناتج لمحمي الإحمالي وزياده إيرادات النقد الأجنبي.

و يعد عدد السائحين الوافدين إلى البلد المضيف مؤشرًا جيدًا على مدى تقدم وازدهار صناعة السياحة على مستوى العالم و يتضح ذلك من خلال الرسم البياني التالي:



شكل (۲۱): تطور عند السائحين في العالم خلال عامي (۲۰۱۰م، ۲۰۱۳م) (بالمليون سائح) المصدر التقرير السنوي لصظمة السياحة العالمية ۲۰۱۱م، و۲۰۱۳م http://www.zunwto.org/a/anhua_repo/ts

وبقراءة الرسم البياني السابق نستنتج ما يلي:

تأتي أوربا في مقدمة الأقاليم السياحية جذبًا السائحين، ودلك الارتماع أعداد السائحين بين الدول الأوربية بعضها مع بعض وسهولة الحصول على تأشيرة الدحول. بالإصافة إلى ارتفاع مستوى دخل المواطن الأوربي، و رتفاع مستوى تعليمه وثقافته.

* معلومة إثرائية:

الحدور المرجاني يقع بالقرب من أو ولاية كوينز لاند بشمال أستراليا ويمند لمسافة ٢٣٠٠ كم ويضم أكثر عن ٣٥٠ نوع من المرجان وعدد هائل من الحيوانات والناتات البحرية ويعد أحد أهم المواقع العالمية للغوص.

: اصف لی فاقوسک 🖊 🎤

مر به دومات سحل مصم كر معمدية الكورية الدوية الدوية والمقيمين في الدول الأحرى الخلال فترة رمنيه عادة ما تكون سنة.

معلومة إثرائية:
 أعثن المجلس لعالمي للسفر
 والسياحة عام ١٩٩٤م أن السياحة أصبحت أصخم صناعة في العالم
 متخطبة صناعات السيارات والصب
 والإنكترونيات والنشاط الرراعي

تدكر أن:

مقومات الجدب السياحي تنقسم إلَى توعيل :

مسوسات صبعية لثن الموقع الساح - التصاريس

بسوعات بشرية مثل الأثار لتاريحه والموروثات الشعبية وساير النفل - رأس بمال - لامن والاستقرار السياسي - لتسهيلات والحدمات الساحلة كلسهللات الصيافة والبية الأساسية.

هل تعرف السبب؟ (ناقش معلمك).

- 🤡 بأتي إقليم آسبا و المحيط الهادي السياحي في المركز الثاني ، وقد شهد الإقليم قفرة سياحية كبرة في الفترة من ١٠١٠م إلى ٢٠١٣م حيث ر د عدد السائحين بمعدل ٢١.٦ ٪ خلال تلك الفترة من يعكس مدى اهتمام الإقبيم بتنمية النشاط
- انخفض عدد السائحين الوافدين لإقليم الشرق الأوسط السياحي في عام ٢٠١٣ مقاربة نعام ٢٠١٠ : و يرجع ذلك لعدم الاستقر ر الأمي والسياسي في كتير من دول الإقليم.

وبصفة عامة تتمتع هده الأقاليم بمجموعة من المقومات التي ساعدت على جذب المالحين وتنشيط المساحة بها: فهل تعرف عزيري الطامل ما هي هذه المقومات؟ تعال نتعرف معًا.

نَاتِنَا: السباحة في الوطن العربي

يزخر الوطن العربي بالعديد من المقومات السياحية والمعالم الأثرية التي ساعدت على جذب السياح وتنوع أنماط السياحة به وتعد مصر، السعودية، تونس، المغرب، الإمارات أولى الدول العربية في استقطاب السياح إليها.





مغارة جعينا لينان



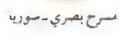
برج خليفة - الإمارات



سياحة السفارى مصر



المسجد النبوي - السعودية



ابحث واكتب

عريري لطالب تحير إحدى أساط السياحة حسب العرض منها واكتب عها مقالا مصورًا. تسعى في خطته لاستر تيحيه بريادة الدحل السياحي ليصل إلى نحو ٢٥ منيار دولار بحدال عام ٢٠٢٠م

ولأهمية لسياحة في الاقتصاديات العربية ومن منطبق التعاون و تتكامل العربي في القطع السياحي أسست الدول العربية المنظمة العربية لسياحة.

هل تعرف عريزي مطالب متى تأسست وأين مقرها؟ وما أهدافها وجهودها في مجال السياحة العربية؟ تعال تتعرف معًا

المنظمة العربية للسباحة:

تأسست المنظمة عام ٢٠٠٥م ومقرها مدينة جدة بالسعودية.

أهداف المنظمة:

- وضع الخطط و لسياسات التنموية للسياحة لعربية مع إلغاء التأشيرات المسقة ومراجعة وتسيط محتلف الإجراءات ذات الأبعاد الاقتصادية لدعم السياحة البينية عربيًا.
- ◄ ترجمة قرارات المجس الوراري العربي للسياحة إلى سياسات وخطط للمهوض بصباعة السياحة في الدول العربية.

لمزيد من المعلومات عن المنظمة وحهودها في محال تسمية السياحة ومشروعاتها المستقبلية يمكنك زيارة الرابط التالي: /http://www.arab-tourismorg.org.

من نساؤلات برايك ما معوقات السياحة بالدول العربية؟ ما مقترحاتك لتنمية النشاط السياحي العربي والعالمي؟

فعلومة إثرائية:

أدى انعدام الاستقرار الأمني والسياسي في مصر في الفترة والسياسي في مصر في الفترة أعداد السائحين اليها من أعداد السائحين اليها من حيث وصل عدد السائحين ١٤,٧ مليون ساح ٢٠١١م يسم ترحم العدد الى ٩,٩ مديون سائح في ٢٠١٢م

القش مع معلمك ورملائك تأثير دلك على اقتصاديات لدول.

رابعا: معومّات السياحة في الوطن العربي:

البية التحتية الخاصة بالفطاع السياحي وعدم الاهتمام لتحسين الظروف البيئة.

- ضعف القدرات الاقتصادية على مستوى الوطن العربي: حيث انتشار الفقر
 وانخفض نصيب لفرد من الناتج المحلي الإجمالي.
- ضعف التسويق للمنتج السياحي العربي، حيث يلعب التسويق للمنتج
 السياحي دورًا كبيرً في تسويق الثروات السياحية.
- عدم ظهور الوطن العربي على الخريطة العالمية كتكتل اقتصادي مش
 لاتحاد الأوربي وغيره مما يساعد على رفع المقدرة السياحية للفرد العربي
 و يساعد السياح بالتنقل في الوطن العربي ككيان سياسي واحد.
 - . ضاّلة نمو الوعي المياحي في المجتمع المحمي
- الافتقار إلى التحطيط الاستراتيجي للتنمية السياحية، وتعدد الجهات التي تصدر القرارات فيما يتعبق بالأبسطة والتسهيلات السياحية، وغياب التنسيق فيما بيها.
- فقدان الأمن والاستقرار السياسي في بعض الدول العربية عقب الثورات
 لعربية مما أثر سعبًا على أعداد السائحين الوافدين للدول العربية.

وللتغلب على هذه المعوقات السياحية وغيرها كان لابد من توجيه الاهتمام نحو التخطيط للتمية السياحية.

فهل تعرف عزيري الطالب ما أهداف التنمية السياحية وما أساليبها؟ تعال نعرف معًا.

فامشاد التنمية السياحية المستدامة

نظرًا الأهمية النشاط السياحي في التنمية الاقتصادية باتت كثير من الدول تستهدف تحقيق التنمية السياحية المستدامة، والتي تتمش أهدافها فيما يلي:

🔀 أهداف التبعية السياحية المستدامة

تتنوع أهداف التنمية السياحية المستدامة ومنها:

آلدحن وتحسين وضع ميران المدفوعات بالدولة وتسر
 الثقافات وزيادة التواصل بين الشعوب.

معلومة إثرائية:

وصل إجمالي إيرادات السياحه، في مصر خلال عام ٢٠١٠م إلى تحو ٥,١٢ مليار دولار أمريكي، أي ما يزيد على ٧٠ مليار جنيه مصري أنداك تمثل نحو ١٣٪ من إحمالي لدحل عومي

أصف إلى قاموسك:

التخطيط السياحي: بوع من أبوح البحطيط اشموي ويعنى رسم صوره مستعليه للساط اللياحي في دولة معيله وفي فيره رميه محدده، ولتطلب ذلك حصر السياحية في الدولة من أحل تحديد أهباد ف البحصة السياحية ولحقيق نسيه سياحيا سريعه ومسطمة

رصف الى قاموسك 💉 🦯

السملة السياحية للمسلمات فشاط حافظ على البيئة ولحقق الكامل الاقتصادي والاحتماعي ويراعي للينة المعمارية

٠ الأبحاد الأوروين لنبث والمسر فات المومد عام ١٩٩٧٠.

معلومه إثرائية:

طهر مصطح الساحة المسلامة والرعاء 1944 مناءعنى اقتراح للصمة السياحة العالمية احت من موقع الرعاء من المسلامة المرازة حملع الموارد لطويقة الشح السادية والاحتماعية والحمالية مع الحفاط والسوح اليولوحي

- 🚐 تعميق العلاقات السياسية بين الحكومات في الدول السياحية.
- 🚐 حماية البيئة وزيادة لاهتمام بالمو رد الطبيعية و لموروثات الثقافية لممجتمع
- 🔼 تحقيق العدالة على مستوى الجيل الواحد وكذلك بين الأجيال المختلفة من حيث الحق في الاستفادة من الموارد البيئية وتو زيع الدخل ...إلح
- 🙇 توفير فرص جديدة للاستثمار وباثتالي فرص عمل مما يسهم في الارتقاء بالمستويات المعيشية.
- 🖪 تحسين البنية الأساسية والخدمات العامة في المجتمعات المستقبلة للسائحين
 - 💵 توفير أسواق حديدة للمنتجات المحلية.

فيم أتعلمها

حافظ على آثار بالدك فهي ثروة افتصادية وناريحية وثقافيه

معلومة إثر تبة

 مشير لإحصاءات بأن لوصن ، لعربي ينفق على الترويح السياحي ٤٥ ميون دولار وهو يمثل لصعب ما تنفقه أسترابيا وحدهان



🔏 أساليب التنمية السيادية:

بمكن تنمية القطاع السياحي من خلال اتباع الأساليب الأتية

- 📶 الاهتمام بالتخطيط لسياحي وذلث لكونه منهحٌ علميَّ لتنظيم و إد رة النشاط السياحي بجميع عناصره وأنماطه، ويجب أن يكون التخطيط السياحي
 - عملية مشتركة بين جميع الجهات المنظمة للقطاع السياحي.
 - 🖪 تطوير المنشآت والخدمات السياحية.
 - 💻 استخدام الأساليب التكنولوجية الحديثة ـ كالإنترنت ـ في التسويق السياحي (التسويق الإلكتروني).



فانتسويق الإلكتروسي لنسياحة هوالسر في الحروج من أزمات قطاع السياحة التي يمر بها لعالم العربي)اناقش معلمت في هذه العبارة موصحًا مفهوم التسويق لإلكترومي لسياحة وأهميتها في تمية السياحة العربية. يمكنك الاستفادة من الرابط لتالي،

http://www.arabitour.smorg.org/ index php/tourism-articles/2-uncate gorised/390 2013-12-15-06-37-26



🖪 الاهتمام ببرامج التمية النشرية للعاملين في محال السياحة، ونشر الوعي السياحي لدى المواطبين.

قيم أتعلمها:

حافظ على اللار بلدك فهي شروة فتصادية وتاريحية وثقافية.

- 🙇 الاهتمام بالأم كن السياحية "الأثر ية،الطبيعية" وترميمه.
- 🗗 تشحيع القطاع لخاص وقطاع الأعمال على لاستنمار خاصة في المناطق السياحية الجديدة.
 - 💷 استحداث أنماط سياحية جديدة تعتمد على التنمية المستدامة.

هل تعرف عريري لطالب الأمماط السياحية المجديدة التي تحذب السياح؟ تعال نتعرف بعضها.

سياحة السفاري

سياحة المغامرات (السفاري):

تستهوي سياحة المغامرات الكثير من المغامرين حيث يسعون للسفر إلى بعص المناطق كالصحاري والجبال، والغامات ومناطق الثلح حمًّا في المعامرة. وبحثًا عن هذا النوع من الاستمتاع رغم خطورته في بعض الأحيان.

سياحة الرياضات البحرية:

يعتمد هذا النوع من السياحة على وجود الماء (البحار أو البحيرات)، وتتفاوت المدة التي يقضيها السائح في ممارسة الرياضات البحرية المختنفة مثل: الغوص، التزلج على الماء، العوم، سباق ليخوت أو القوارب وصيد الأسماك... الخ.



رياضة الغوص

تمط سياحة الحوافر

هي نمط سياحي حديث يهدف إلى تشجيع لعاملين بالشركات الكبرى و يحفزهم على مزيد من الإنتاج والأداء الجيد في وظائعهم المحتلفه و عمالهم، وذلك عن طريق تنطيم رحلات سياحية مكافأة لهم عني حسن د ثهم و بحقيقهم نسبة عالية في تسويق وبيع سلعة ما.

التنمية السياحية المستدامة في غانا:

تعد تجربة غانا إحدى التجارب التي يمكن لاقتداء بها في مجال التمية لسياحية المستدامة. حيث اهتمت بوضع ستراتيجيات سياحية لاستثمار المناطق التراثية وذلك من خلال: تحديد مشر وعات التنمية السيحية ذات الأولوية في التنفيذ و إعداد دراسات الجدوي المختلفة له، وتدريب العاملين في القطاع السياحي وتبني برنا مج لحماية وصيانة الأماكن التاريخية مثل القلاع والحصون وطريق العبيد السياحي. وإعداد برنامج لحماية الحياة البرية عن طريق إنشاء منتزهات قومية بوصفها محميات طبيعية مثل منتزه كاكوم القومي.

وترتب على هله التجربة: توفير فرص للعمالة وزيادة الدخل عن طريق فرض رسوم دخول إلى الأثار والأماكن المحمية وكذلت مزبيع التحف والتذكارات لمحلية، وخلق سوق جديد للسياحة.



المنصب والمتعادية المتصادية والمتصوبة المتعمدية والمتعادية والمتعادة الإقلامات والمتعادة المتعادة المتعادية والمتعادية والمتعادة المتعادة المتعادة

منتزه كاكوم القومي في غانا

استعد للدرس القادم: لايمكن تحقيق التنمية الاقتصادية بمجالاتها المختلفة إلا من خلال البشر لذلك اتجهت ول العالم إلى التنمية النشرية. فهل تعرف المقصود بالتنمية البشرية وأهم مجالاتها؟

قضية للمناقشة: «كنوز مصرية»

«تمتلك مصر تراثًا طبيعيَّ وتاريحيًا يمكن استعلاله عي تعمية النشاط السياحي واستحداث أنماط سياحية حدمدة، باقش معلمك ورملاءك في قضية الدرس ثم سجل بتائج المناقشة في الأنشطة والتدريبات،





استعد للدرس

عزيزي الطالب/عزيزتي العالية:

لاحظ وتأمل الصورتين ثم ناقش معلمك فيما يليها من تساؤلات.





- ى اقترح عبو أا ماسنًا لكل صورة.
- استنتج أوجه التشابه والاختلاف بين الصورتين.
- ه ما توقعاتك للخدمات التعليمية والصحية المتاحة؟
- ما تقديرك لمستوى دخل أسر الطلاب بالصورتين؟

ويصع تعريفا صحيحا للسيم الشريه

- ويستح بطور متهوم لتمنة سنرابه
 - يعير بن أبعاد الشهنة الشربة
- ويستنج العلاقة بين لتنعيه مشربه وحقوق الإسار
 - ويقيم أهداف التمية الشرية
- ويستنج العلاقات المشادلة بين أنعاه التنمية البشريم.
- . يدى رأيه في استراتيجيات النعيد البشريد

مفاهيم الدرس

- الشبية البشرية

المهارات والعيم

- والتفكير الدفد
- والتفكير المنطقي
- التعاول والمشاركة

الغصابا المنصمية

- ، حدوق الإنسان
- ، السحة الوقائلة
 - ء انعو هـة

مماسبق نستنتج أن: «هناك اختلافًا في المستوى الاقتصادي والاجتماعي بين الصورتين، بما تشمله من أوضاع معيشية ومستوى الدخل، والمستوى لعبيسي والصحي ومدى ملائمة البيئة السكيد والمحسد نبي يعيسور فيها، أي أن هناك فرقا في مستوى الشمية البشرية بين الصورتين.

وما المقصود بالتنمية البشرية ؟ تعال نتعرفها بشئ من التفصيل...

أولاً: التنمية البشرية:

«عمية إعداد وتوجيه واستثمار الموارد السرية، في كافة قطاعات التعيم والإعلام والتقافة والصحة و لبيئة، بهدف التحيين المستمر لمستوى رفاهية الفرد، وتحقيق أهداف المجتمع».

وقد ساد مفهوم التنمية البشرية منذ العقد الأخير من القرن العشرين نتيجة لاهتمام لاقتصاديين برأس المال البشري (الأيدي العاملة)، حبث تنمية لطاقات البشرية والتي تعد أساس عملية التنمية في أي مجتمع، كما أنها أهم عناصر الإندج، فلم تعد التنمية محرد ريادة دخل الأفراد، إنما تسع معهومها ليشمس زيادة الدخل والاهتمام بالمستوى التعليمي والصحي والسياسي والثقافي، والتأكيد على تمكين المرأة اقتصاديًا وسياسيًا وتقافيًا.

عريزي الطالب في ضوء التعريف السابق ناقش مع رملاءك ومعلمك أهداف التمية البشرية وأمعادها؟

يمكنك الاستفادة من دراسة التنمية البشرية في حياتث العملية من خلال عهمك لأهداه وتطبيقها على نقسك و زملاهك.

تَانيًا: أهداف التنمية البشرية

تهدف التنمية البشرية إلى ما يلي:

- الاهتمام بالتعليم والثقافة لإعداد إنسان قادر على التفكير الإبداعي ومواجهة مشكلات الحياة بشكل إيجابي وفعال.
 - 🔀 تحسين المستوى الصحى ونشر الثقافة الصحية بين أفراد المجتمع

معلومة إثراثية:

أكدت نظريات التمية على أن:

- . الاستثمار في محالي التعليم والصحة يستردي إلى ريادة القدرات الشريه وريادة التحبه الافراد، وبالتألى إحداث الشمله الاقتصادية التي تؤدى بدورها إلى ارتفاع متوسط نصيب الفرد من الدخل.
- مساهمة رأس المال البشري
 في التنمية أعلى مما تساهم به الموارد لطبيعية ورأس المال أو كلاهم معًا.

مكر وباقش:

الاقش رملاءك في مفهوم وعمسات السميه الشريه ومجالاتها المسوعة كما جاء بالتعريف.

قيم أتعلمها:

لكل فرد قيمته: فالفرد مهما كان دوره فإنه سيكون مؤثرًا إذا ما قام به على النحو الأمثل وعمل على إطهار إبداعاته الخلاقة به: فهو قائد المهمة التي يقوم بها مهما صعرت.



أبعاد التنمية البشرية

- تحسين الأوضاع المعيشية من خلال زيادة متوسط دخل الفرد.
 - 🔣 إثراء تواصل الفرد بالمجتمع بشكل أخلاقي ومؤثر.
- تأهيل الفرد و إكسامه المهارات المطلوبة لسوق العمل مثل مهار ت القيادة و إدارة الوقت والعمل في فريق وهذه المهارات بدورها تؤهله لإيجاد فرص العمل المناسبة.

ثالثًا: أبعاد التنمية البشرية

والمنافظة والمنطقة والمنافظة المنطقة الاستنادية المنطقة المنطق

يوضح الشكل الذي أمامث أن التنمية لبشرية نرتكر على ثلاثة أبعاد متداخلة وهي:

- العليم تولي دول العالم هتمامًا كبير بالتعليم بكافة شكاله وأنماطه بداية من. محو الأمية والتعليم الأساسي ثم الثانوي والممي، وحتى التعليم العالمي الذي يعمل على بناء القيادات والكفاءات التي تحتاحها التنمية، بالإضافة إلى لمساوة وتكافؤ العرص في لتعليم بين الذكور والإدت. كما تولي الدول اهتمامها بالبحث العلمي ومواكبة المعرفة التكنولوجية وإعداد وتطبيق البرامج التدريبية.
- التنمية البشرية، كما أنه يؤثر في البجانب الصحي ومستوى التعليم. التنمية البشرية، كما أنه يؤثر في البجانب الصحي ومستوى التعليم. لذلك تهتم الدول بمحاربة الفقر وتوفير دخل مناسب للفرد وتقبيل معدل البطالة، وضبط مستويات الاستهلاك وتوفير الأمان في المستقبل ضد العوز (الاحتياج)، وتشجيع الادخار وتوجيهه نحو الاستثمار.

مكر وبامش:

لتحرح حصد السمية الاقتصادية لابد من مشاركة كافة فئات لمحتمع. مؤسسات بدولة وهبئات المحتمع المدنى والمنظمات الأهلية والأحراب السياسية، والقطاع الحاص ما رأيك في العبارة السبقة؟

معلومه إترائية:

هدك علاقة صردية بين لمستوى
 التعليمي و درجة المشاركة
 الإيجابية عي بر مج التنمية.

مما سبق مستنتج : «الأبعاد الثلاثة التعليم والصحة والمخل»:

- تهدف إلى زيادة الناتج القومي.
- · تحدد مستوى التنمية البشرية لدولة
- تؤثر وتتأثر في بعضها لبعض على سبيل لمثال: مجال التعليم يؤثر في المسوى لدحل وعى مستوى صحه عرد و سأدر المعلم الدحل و المسوى الصحى، ناقش (معلمك)



رابغا: استراتيجيات التنمية البشرية:

اتحهت دول العالم ومنه مصر نحو الاهتمام بقضايا التنمية البشرية حيث بدأت الدول بوصع استراتيجيات لمتنمية البشرية تتركز حول المحاور التالية.

- القضاء على الأمية.
- → تطوير خطط وأهداف التعليم، وربطه باحتياجات سوق العمل.
- الاهتمام بالتدريب و إعادة التأهيل واستحدام أحدث لوسائل المكتولوحية لتنمية قدرات ومهارات الموارد البشرية.
- تطوير نظم وشروط وقوانين العمل والتعاقد، وتحسين ظروف بيئة العمل.
- توسيع شبكة التغطية للتأمين الصحي والاجتماعي ليشمل أغلبية فثات المجتمع.
 - توفير مصادر التمو بل لمشروعات الرعاية الصحية والصحة الوقائية.

معلومة إثراثية:

كيف يتم ترجمة الأهداف والاستراتيجيات إلى خطط وبرامح عمر محددة؟ من خلال

- تحديد أهداف التنمية البشرية وتحديد تكلفة تحقيق كل هدف واحتبار أفضل الأهداف.
- وضع أهداف التنمية البشرية في الإطار العام للاسترابيحية القومية فعامة لتحسين مستوب معشقة الأفراد.

معلومة إثرائية:

عالم مصرى يوفر تأمين صبحي الكل مواطن أمريكي: نجح الطبيب المصري سمير نجيب أبانوب في وضع أسس مظام التأميل الصحي الشامل في الولايات المتحدة، حيث تخصص في رسم السياسات الصحية وإدارة المستشفيات، الصحي يغطي كل فئات المجتمع الأمريكي لأول مرة، وقد أعرب الرئيس الأمريكي باراك أوباها على الرئيس الأمريكي باراك أوباها على الرئيس الأمريكي باراك أوباها على المتأمين الصحي، ولك كل الشكر، المتأمين الصحي، ولك كل الشكر، المساحر المدى كل مريكي عطاء جريدة لأهرام اليومي المراك كل الشكر،

البشر هم الثروة الحقيقية للتنمية

يكمن سر بهضة وتقدم دول جنوب شرق آسيا (النمور الأسيوية) في اعتمادها على العنصر البشري واهتمامها بالتنمية البشرية كسبيل لتحقيق التنمية الاقتصادية، والدليل عبي ذلك عندما تعرضت تلك البلدان لأزمة مالية كبيرة خلال السنوات الأخيرة استطاعت أن تسترد قوتها الاقتصادية بسرعة، وهو ما أرجعه الخبراء إلى الثروة البشرية التي تمتدكها تنك الدول، حيث يعد الفرد داخل المجتمع أغمي رأسمال وأسمى قيمه وبالتالي فهو المحرك لأساسي لكل العمليات التموية التي تقوم بها الدولَّة، فالتنمية منطبقها الإنسان وفاعلها وهدفها الرئيس.

والمناف والمتعادة والمتعادة المتعددة والمتعددة والمتعددة والمتعددة والمتعددة والمتعددة والمتعددة المتعددة والمتعددة والمتعددة

مكر وصنف:

في ضوء دراستك لأبعاد الشمية · صنف محاور استرتيجية التنمية البشرية وفقًا لها.



بعض حقوق الإنسان

ابحث وتعرف:

يمكث الاطلاع على جميع مواد اإعلان الحق في التنمية أعلى الموقع التالي:

https://www.un.org/ar/eyents/ : righttodeve apment/



خامسًا: التنمية البشرية وحقوق الإنسان

أصبحت التنمية البشرية حقًا أساسيًا من حقوق الإنسان وهذا ما أكدت عبيه العديد من المواثيق الدولية، ومنها «علان الحق في تتمية» الصادر عن الجمعية لعامة للأمم المتحدة عام ١٩٨٦م والذي اشتمل على عشرة مواد

- الحق في التنمية بموجبه يحق لكل إنسان ولجميع الشعوب المشركة والإسهام فى تحقيق تنمية فتصادية واجتماعية وتقافية وسياسية والتمتع بهده التنمية التي يمكن فيها تفعيل حميع حقوق الإنسان والحريات تمعيلا
- 🏋 تفعيل حق الشعوب في تقرير المصير والسيادة التاعة على جميع تُرواتها ومواردها الطبيعية.
- 🏋 وضع الدولة لسياسات إتماثية وطبية تهدف إلى التحمين المستمر لرفاهية جميع السكان.

والحدول التالي يوصح بعض حقوق الإنسان وعا يقابلها من مؤشرات لقياس عدى تحقيقها (للاطلاع فقط) جدول (٦): حقوق الإنسان وما يقابلها من مؤشرات لقياسها.

| معض مؤشرات النيمية البشرية | معض حقوق الإنسان |
|--|--|
| متوسط دخل الفرد | . الحق في مستوى معيشي مناسب |
| ه معدل البطالة | ه الحق في العمل |
| . معدل الالتحاق بالتعليم الابتدائي . نسة الأمية | . الحق في التعليم |
| . متوسط العمر المتوقع عند الولادة. . معمل وفيات الأطفال دون سن الخامسة | . حق التمتع بأعلى مستوى من الصحة |
| . معمل وفيات الأمهات | . الحق في حماية حاصة للأمهات قبل الوصع و عده |
| . عدد مستخدمي الهاتف المحمول لكل ١٠٠ شخص . عدد مستحدمي شبكة المعبومات الدولية (الإنتريت) لكل ١٠٠ شخص | . حتى التمتع بفوائد التقدم العلمي و تطبيقاته |



قصية للمناقشة:

«توجد علاقة بين التنمية اسشرية والمستولية المجتمعية» بقش معلمك وزملاء في قضية الدرس ثم سجل بتائح المناقشة عى الأنشطة والتدريبات.

•معلومة إثراثية • الموارد البشرية في إفريقيا•

يبلغ عدد سيكان فريقنا ١٠/ ولدر نسيهة وموافحال حصب للاستثهار وتحقيق تنوية بشرية مستدامة عن طريق تزويد العرد بالمعرفة وزياده فدراته بالتعليم والتدريب

استعد للدرس القادم:

لكل مجال من مجالات الشمية

البشرية مؤشرات تقيس مدى تقدم

أو تأخر الدولة عيه، وإحمالي قيم

متائح المؤشرات يعصي مستوى التلمية البشرية ككل .. غما هي المؤشرات التي بداءً عليها يتم تحديد مستوى التدمية البشرية لدول العالم وكيف يتم حسابها؟

هدا ما تتعرفه بالدرس القادم

المطابسع الأميسريسية عج as a markey to stary decarly will so - hereby releases a dearly - they asked to describe



استعد للدرس

عزيزي اطالب/عزيزتي العالية

تأمل الجدول التالي وناقش زملاءك فيما يليه من تساؤلات.

| المتوسط العالمي | الإمارات العربيةالمتحدة! | سيراليون | النرويح | وجه المقارنة |
|--------------------|-----------------------------|----------|---------|---|
| 1 = 1 = 14 | £ 4 4 4 4 3 | ۸۸۰ | \$ATA\$ | موسط الدحل ليفرد (باشولار سويا) |
| 1,0 | 1,4 | ٠,٢ | ź | عدد الأطباء لكل ١٠٠٠ نسمه |
| 09 | V | ۱۷٤ | ٣ | وفيات الأطفال دون من لخامسة (نكل ١٠٢٠ طفر) |
| ۷, ۵ | ۸,٩ | ٣,٣ | 17,7 | متوسط سوات الدراسة للفرد |

المصلوا منظمة الأمم للمتحلق تقرير التنمية الشرية ٢٠١٣م

- 👟 حدد مصدر البيانات التي بالجدول وعام النشر.
 - اقترح أفض عنوان للجدول.

ويصع تعريفا صحيحا لكرمن المعاهيم تتأثبه اسؤشراء لفقر متعدد الانعادا

- معدل لأصاد
- . يورع على حرائطة الوصل بعربي لمول دات الدحن المتوسط

ويفسر أهملة موشرات النمله

- ويستنتج لعلاقة بين التنسة الاقتصادية والشرية
 - يعدد مؤشرات الصحة.
- ه يسنئتج من حريطة الوطل العربي لدول تتي يريد بها معد الأطبأ. عن المعدل العالمي.
 - يبدى رأيه في دلين التنبية البشرامة

مغاهيم الدرس

المقر متعدد الأعاد . دليل التنهمة البشرية

المهارات والغنم

- تفكير لانتكاري الدفاء البهارات لحياتية يجمع المعلومات وتنبيها حترام عمل التعاول

العصابا المنصمية

- عولمة
- ، صحه وقامة
- ، لأس القومي

- ما القارة التي تنتمي إليها كل دولة؟
- من خلال البيانات المتوافرة حدد أي الدول متقدمة ولماذا؟
- → ما توقعاتك لمستقبل الدول الثلاثة في ضوء بيانات الجدول السابق؟
 - . أي الدول يمكن أن تكون نمودجًا لمصر يحتذي به؟ ولماذا؟

مما سبق نستنتج أن: هناك دولًا متقدمة وأخرى نامية ولتحديد مدى تفدم أو تأحر الدول، وضعت الأمم المتحدة عدة مؤشرات لقياس مستوى التنمية الشرية، والتي تم تحديدها في برنامج الأمم المتحدة لاحاني ـ ١٩ سوسر مب موسط الدحل ـ معدل لعقر ـ المعالم الملامح الرئيسة لصحة ـ مؤشرات الحالة التعليمية.

أولاً: أهمية مؤشرات التنمية البشرية

- تشحیص وتحدید حجم المشكلات الموقوف على الوضع الراهن تمهید الوضع أفضل الحلول.
 - قياس مقدار استفادة المجتمع من خطط التنمية.
 - معرفة مدى تقدم أو تأخر المجتمعات
- الوقوف على ما تحظى به أو تفتقر إليه الدولة في بعد من الأبعاد (صحة ـ تعليم ـ دخل ...).
- متابعة وتقييم الخطط والسياسات اللازمة لتحقيق الأهداف قصيرة وطوينة الأجل.

ولأهمية مؤشرات التنمية البشرية ... تعال نتعرفها بشئ من التفصيل.

🌃 الدخل:

يعد الدخل الفردي مؤشرًا جيدًا للنمو الاقتصادي للدولة، و يختلف متوسط دخل الفرد من دولة لأخرى بالوطن لعربي.

لاحظ الخريطة التالية ثم صنف الدول العربية إلى أربعة مستويات حسب متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي، ثم تعاون مع زملائك لبحث أساب اختلاف الدخول بين الدول العربية.

اصف الى قاموسك 🗽

الموشر عدرة عن رقم رحصائي مش طاهرة معينة حلال فنوة رسيه محددة ويعكس مدى بحاج الدوله في تحقيق التنمية بأبعادها المحتلفة.

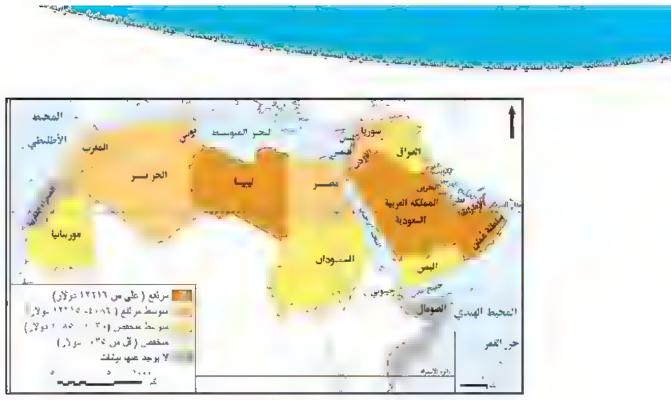
معلومة إثرائيه:

يتميز المؤشر بعدة خصائص منها

- · أن يكون فائل للقياس،
- ء الالكون سهن التمسر
 - ء آل يکون وافعياً -
- . با سند إلى مات صحيحة

معلومه إتراثيه:

بحوب يحر عدم قتصادياكسين، المحتمع الإسباني، وساهم مساهمة كبيره في يحديد مؤشر ب الشمية البشرية وكان فكاره الأساس الذي ارتكز عليه المجتمع في الأمم المتحدة، وهو الراس من استخدم مصطلح الندمية البشرية وذلك عام ١٩٩٠م.



شكل (٢٢) متوسط نصيب الفرد عن المخل القومي في دول الوطن تعربي

اصمالی قاموسك 🦯 حط النم ١١٠ م عو الحد الأدبي من بلحل بذي يحتجه الفرد أو الأسرة حتى بمكنه إشدع حاحاته الاساسية



يعد الفقر من أهم مقاييس ومؤشرات التنمية الاقتصادية في الدولة، ومن أنواعه الفقر الاقتصادي والفقر متعدد الآبعاد

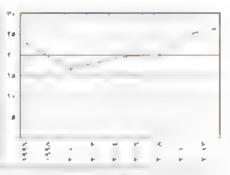
قد عرف الفقر الاقتصادى (فقر الدخل) بأنه «الدخل الذي يقل عن دولارين في اليوم للفرد» أما الفقر متعدد الأبعاد فقد عرفته الأمم المتحدة بأنه: حالة تتصف بالحرمان الشديد من حاجات الإنسان الأساسية، وهذا التعريف أكثر شمولية من التعريف الاقتصادي. (دقش معلمك في الفرق بين التعريفين).

يتضح من الشكن البياسي المقابل أن معدل الفقر الاقتصادي في مصر قد بمع ١٧٪ · من جملة السكان عام ٢٠٠٠م، ثم ارتفع إلى ٢٨٪ في عام ٢٠١٣م، و يرجع ذلك إلى عدة أسباب أهمهه؛ انخفاض الدخل القومي والزيادة السكانية الكبيرة وانحفاض معدلات النمو الاقتصادي.

هل هناك أسباب أخرى لارتفاع معدل العقر ابحث عنها وناقش معلمك؟

الحت وتعرما،

يعيش الفقراء في مدطن عير مخططة عمرائياه وتكاد تكون معدومة الحدمات ويطبق عليها العشوانيات استعن بالموقع التالي واجمع معلومات عن العشواتيات وسيمالها www.idsc.gov.eg



معدل الفقر في مصبر ٩٦ - الصف الثاني بثانوي. وغرافية التنمية (تمازج عالمية وتعبيقات عربية)

🔀 الصحة

تعكس المؤشرات الصحية الكثير عن مدى تقدم أو تأخر الدول في الجانب الصحي، كما أنه تؤثر في خطط وسياسات الدولة في حميع المجالات سواء على المدى القريب أو المدى البعيد كالتعليم، والتنمية الاقتصادية بصفة عامة، وهناك عدة مؤشرات منها وفيات الأطفال أقل من خمس سنوات، ووفيات الرضع، ومعدل الأطباء، وإليك بعض المؤشرات الصحية:

- الاعداق معام عبى لصحه يشهر مجموع ما يبعق عبى الحانب الصحي من ميزانية الدولة، وقد بلغ المتوسط العالمي للإنفاق العام على الصحة ٥٠٦٪ من إجمالي الناتح المحمي الإجمالي لدول العالم ٢٠١٢م، ومن أولى لدول ينفاق على الصحه الولايات المتحدة الأمر يكية وكوبا وأدنى الدول بفاقا عبيه.
- الله سوسف لعسر السبوقع عند لسبلاد ويمثل عدد السنوات التي ينوقع أن يعيشها مولود جديد إذا ظلت معدّلات الوفاة عند ولادته عنى حالها طيلة فترة حياته.

وقد ارتفع متوسط العمر المتوقع عند الميلاد في الدول العربية من ٤٥ سنة عام ١٩٦٠م إلى ٧١ سنة عام ٢٠١٢م، ليزيد بذلك عن المتوسط العالمي الذي يملع ٧٠ سنة، يرجع ذلك إلى تحسر الرعاية الصحية مما أدى إلى محفض معدلات الوفيات، ويمكن تصنيف الدول العربية حسب العمر المتوقع عند الميلاد إلى خمس مجموعات كما توضحها الخريطة التالية (ماقشها معمعت)

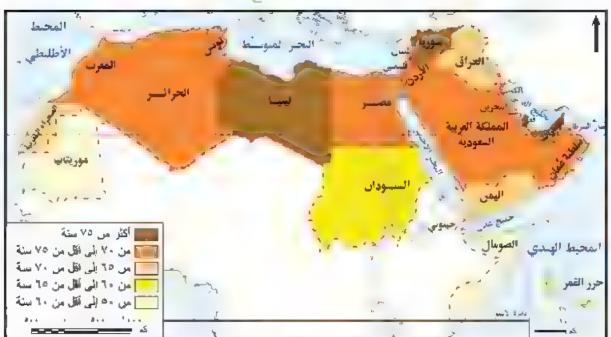
ابدت وتعلم:

لمزيد من لمعلومات عن الإنفاق العام على الصحة يمكنك زيارة الموقع التلي:

http://www.un.org/arzesa/hdr/pdf/ httd13/complete.pdf

أنحت وتقرمان

بمكنث تصفح بموقع الناني ا ممحسن عومي للبراد في مصر بنعمر الجهود التي تبذل من أجن رعابه المرأة لمصرية بما فيها المراد المعينة: www.ncwegypi com



شكل (٢٣) متوسط سنوات العمر المتوقع في الوطن العربي.

🔀 التعليم:

والمناف المعلفة والمنطقة المنفسلية المنفسلية المنفسلية والمنفسة المنفية المنفسة المنفسة المنفسة المنفسة المنفسة المنفسة المنفية المنفسة المنفس

تتحدد أهمية مؤشرات لتعييم في مدى تأثيرها في المجال الصحي بمؤشراته (معدل الأطباء، ومعدل الوفيات) والاقتصادى، الذي يوفر بدوره القوى لعاملة المؤهلة المدربة لتي تمتلك المعرفة والمهار ت اللارمة للعمل مما يحسن مستوى الدخل القومى،

ِ معلومة إثرائية:

معدل الإنعاق العام على التعليم =
مجموع الإساق لحكو مي
عمى لتعديم في سنة ماسة معنية
الدخل بعدمي الإحدامي
الدخل بعدمي الإحدامي

وتتنوع المؤشرات التعليمية وجميعها تعكس مدى تقدم أو تأخر الدولة ومن هذه المؤشرات:

الجاري ومن رأس المال، ويحسب بالنسبة المئوية من الدخل القومي الإجمالي (أو الناتج القومي الإجمالي).

يقدر متوسط نسبة الإنفاق العالمي على التعليم نحو ٤,٩٪، وفي الدول العربية حوالي ٣,٩٪ في عام ٢٠١٠ م، ومن أولى دول العالم إنفاقًا على التعليم كوبا وأيسلندا ١٢٪ من الدخل القومي، وأدنى الدول إنفاقًا جمهورية إفريقيا الوسطى ٢٠,٢٪.

(اللمزيد يمكنك الرجوع لتقرير الأمم المتحدة للشمية البشرية ٢٠١٣م على الموقع التالي.

http://www.un.org/ar.esa/hdr/pdf/hrd13/compiete.pdf.

🛄 الأمية:

تعد من أهم مؤشرات قياس التنمية، لذا تسعى الدول للعمل على القصاء على هذه الظاهرة السلبية.

وبالتالي تهتم الدول بتحديد نسبة هذه الفثة لدورها المهم في مجالات لتمية، فكلما زادت أعداد المتعلمين، أسهم ذلك في نمو ورقي المجتمع.

وتوصح الخريطة التالية نسب المتعلمين في دول العالم نسبة إلى إجمالي سكان كل دولة، ونم بصنيف دول العالم في صوء ذلك إلى حمس فتات، لاحظها على الخريطة التالية و قس معست.

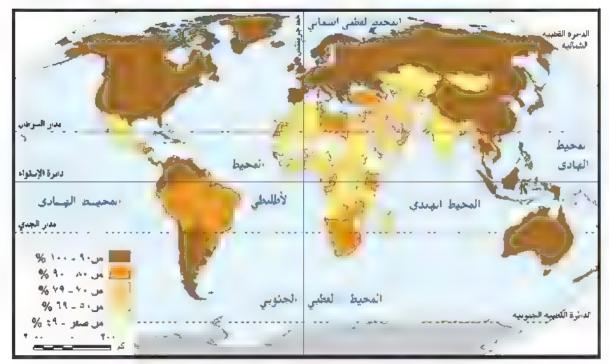
اصعال فاعوست مراكب الأسه المتحدة الأمية بأنها سنة لسكان سلعين من العمر ١٥ سنة فما فوق وعير فادرين على قراءة وكتابة حمل

معلومة إنرائيه

بسيطة في أي لعة

سنة الأمية

عدد لدلعين مراجعير ١٥ سيم و لا يعرفوك هراءداو تكنيه رحم بي عدد سكات الباعين من بعد ١٥ سيم عدوق او او



شكل (٢٤) التوريع الجعرافي لسب المتعلمين في العالم



وفي العقد الأخير من القرل السابق، قامت الأمم المتحدة بجمع مؤشرات لدحل والصحة «العمر المنوقع عبد الميلاد» و لتعليم «الالتحاق ومعدل الأمية»، ووضعها فيم يسمى «دلير التمية» ويستحدم الدليل لترتيب دول العالم وفقًا لمستوى التنمية . فهيا بنا نتعرف ما المقصود بدليل التنمية وكيفية حسابه.

تعاون وتعلم:

بالتعاول مع رملائث حدد بلاث دول سنة بمنعمين بها أعلى من ٩٠ وثلاث حرى سنة لمتعلمين بها تقل عن ٥٠ صنة بالمعالة منقح المناسعة

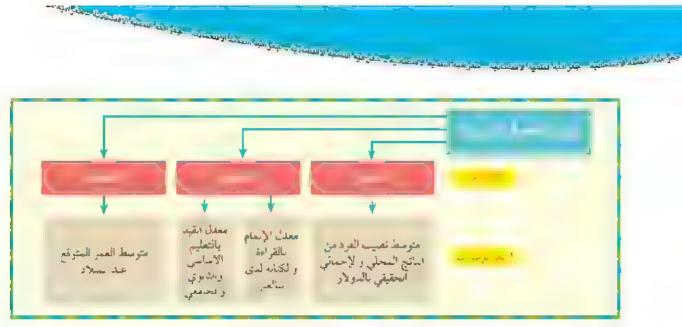
صيف أدرون العرابة حسب بسب المتعلمين بها

معلومة الرابية

هان من من يدى أن الأمية الان مه صبح محرد حين عديده و اكتابه، من لقد وصل الامر الى ان الحهن و الدينة كالكمبيول و مرمحه ما و مصبقات المحتمدة الكال المهد

ثالثًا: دليل التنمية البشرية

هو دليل يصدره البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة (UNDP) منذ ١٩٩٠ م ويتضمن ثلاثة أبعاد هي الصحه و لتعليم والدحل، ويقاس مستوى هده الأبعاد بالمؤشرات التي يوضحها الشكل التالي.



أبعاد ومؤشرات التنمية البشرية

معلومة إنرائية.

يختلف ترتيب اللول وفق اللخل القومي عن ترتيبها وفق دليل ائتمية البشرية، فالأحير يشبر إلى مدى قدرة الدولة على استحدام لدخي القومي ماعلية في تحقيق تقدم بعدي الشمية لشرية عير المرتطين بالدحل (الصحة والتعليم)

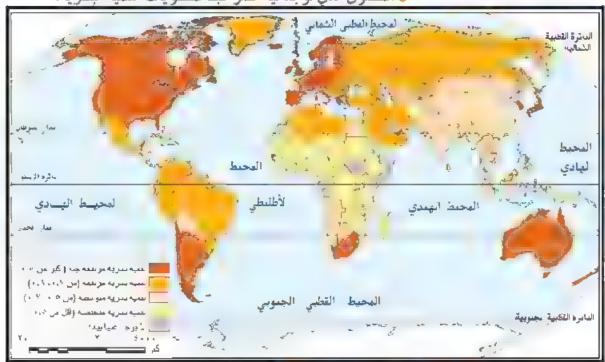
🛂 تصنيف الدول حسب مستويات التنمية البشرية:

تصنيف الدول وفق الدليل إلى أربعة مستويات.

لاحط الخريطة وناقش زملاءك ومعلمك في الأستلة التي تليها:

- ما أعلى الدول في مستوى التنمية البشرية؟
- ◄ صف دول الوطن العربي من حيث مستوى التنمية لشرية طبقًا لمستويات التنمية البشرية الأربعة.

♦ المستوى الذي توجد فيه مصر طبقًا لمستويات التنمية البشرية.



شكل (٢٥) مستويات التنمية البشرية في العالم ٢٠١٣.

نستنج من الحريطة أن دول العالم تصنف إلى أربعة مستويات وفقًا لدليل التنمية البشرية

- الدول ذات التنمية البشرية المرتفعة جدًا من ٨, ٠ فما فوق: منها الولايات المتحدة الأمريكية، وكوريا الجنوبية، والإمارات لعربية المتحدة.
 - الدول ذات التنمية البشرية المرتفعة (٧,٠ أقل من ٨,٠): منها ماليزيا، ولبنان، الحزائر.
 - الدول ذات التنمية البشرية المتوسطة (٥,٠٠ أقل من ٧,٠):
 منها مصر، والصين، والأردن.
 - الدول ذات التنمية البشرية المنخفضة (أقل من ٠,٠):
 منها كينيا، وجزر القمر، وإثيوبيا.
 وقد وجهت لهذا الدليل ومؤشراته عدة انتقادات منها:
- إن مؤشر توقع الحياة عند الميلاد قد لا يعبر بالضرورة عن مدى سلامة لصحة
 لبدنية والنفسية للأفراد.
- معدل أمية البالغين لا يعكس مستوى التعنيم ومدى مساهمته في إكساب لأفراد المعرفة وتنمية مهارات القرن الحادي والعشرين لديهم.
- نصيب الفرد من الناتج القومي لا يعكس العدالة في التوزيع.
 وقد أدت تلك الانتقادات إلى إعداد أدلة آخرى ليست بديلًا لدليل التنمية الأساسي، و إنما للتركيز على مؤشرات أخرى والفروق بين لجنسين ومن هذه الأدلة دليل التنمية المرتبط بالنوع.

مشروع بحثي:

التنمية النشرية في الوطن العربي «دراسة حاله»

نعاون مع زملائك في اعداد بحث عن واقع ومستقبل التنمية البشرية في الوطن العربي وناقش زميك في سائج البحث ثم سحلها في الأنشطة والتدريبات

يلغ عدددون العالم بتقرير التبعية البشرية ١٨٤ دولة عام ١٧٠ ٢م، مها ٤٧ دولة فات نسبه نشرته مرتفعة جساً، و٤٧ دات نسبة مترسطة و٤١ دوله دات نسبه نشرية متخفصه.

انخت وتعرف

يتضع من خريطة مستويات التنمية البشرية أن هناك ثمايه دول عير متواهر لها ببانات هذه الدول هي: كوريا الشمالية، وجزر مارشال ومولاكو، وباورو، وسان مارينو، والصومال، وجبوب لسودال، رسوهاسو استعل شبكه المعدرمات لدويه و بحث عل

معلومة إترائية:

منس دنيل شهبة المرتبط بالموج مدى المروق س الحسين فقط وقو مؤشر ت اللمنة سما يوكد دمل ممكن المرتبط بالمح غياس مدى قلرة الإناث على المشاركة في الحياة الاقتصادية والسياسية وتحقيق العدالة الاجتماعية بين الحنسين في الدخل والمشاركة الاقتصادية والسياسية:



استعد للدرس القادم:
محمة الدور إلى دول متقدمة
ما المعلوج
الناحجة التي يمكر أن تستهيد
منها مصرا للوصول إلى مستوى
منقدم هل ماليريا أم النمور
الأسبوية أم ...



عريري الطالب/عزيرتي العالية

اقرأ الفقرة التالية وناقش مع زملائك ومعلمك الأسئلة التي تليها.

تعد الموارد البشرية ثروة حقيقية في الاقتصاديات الحديثة نظرًا لما تساهم به في تحقيق الأهداف الإستراتيجية وتنمية الموارد الأخرى، لذا فإن قدرات أي أمة تكمن فيما تمتلكه من طاقات بشرية مؤهلة ومدرية وقادرة على التكيف والتعامل مع أي جديد بكفاءة وفاعلية. قد أدركت بعض الدول أن سر نهضتها ونموها يكمن في عقول أبنائها وسواعدهم، لذا قطعت على نفسها التزامات مهمة تجاه تجميع رأس المان البشري وتحويله إلى طاقة وميزة تنافسية تم توجيهها الى ستثمارات عالية الإنتاجية؛ وقد كان ثمار ذلك أن حققت اقتصاديات تلك الدول معدلات متسارعة من النمو فاقت بها الكتير من الدول، وأصبحت مثالًا بحتذى به لكل من أراد أن يلحق بركب التقدم.

يه ما المجالات التي تتوقع أن اهتمت بها هده الدول لتصل إلى مكانة متميرة بيل الدول المتقدمة؟

«العقول لبشرية دعامة التنمية الاقتصادية» إلى أي مدى تتفق مع هده العبارة؟

🛎 ما الدول التي استثمرت رأس المال لبشري في تحقيق التنمية الاقتصادية؟

، يستنج أهم ععالم التميه في دول مالير با و ليرار بر

- ينعرف أسباب وعوامل الشبية في بعض الدول المتقدمة

· يستخلص العناصر المشتركة لبرامج لتنمية في معادح الدول لتي يدرسها

م يدابع بعض مسر وعات السية الاقتصادية والبشراية في إحدى الدول المنقدعة.

> ، يفارل بين استر سحنات وأسالب التصه التي تسعها بعص حاول

 بقيم أثر بر مح لتبعثة الاقتصادية على لتبيد المحتممة والتدفية

. بقدر الرافقيام بالعصر الشرى هي المية

معاهیم لدرس نصم شینر لی محموعة سریکس

المقارات والغيم

- عهارات لحاثيه

مسجداه لتكنولوجيا

. عشاركة، والاسمام و بولاء

العضايا المنصمتة

- حسن استحدام الموارد، وتنميتها

وترسد بستهنك

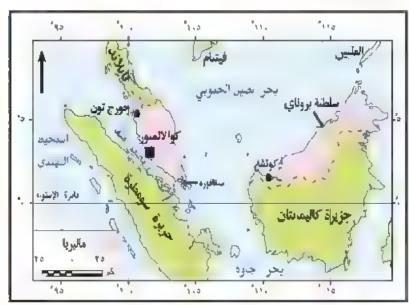
والتربية من أحل لمواطنة

« لمسئولية المجتمعية.

عزدرى الطالب/عربرتي الطالك كثيرًا من الدول النامية تبحت في أساب ارتفاع مستويات التمية الاقتصادية والبشرية في الدول المتقدمة للاستفادة من الخطط الاستراتيجية التنموية لتحسين أوضاعها (التعييمية مالصحية) وقد تحولت هذه الدول من حالة الفقر والتأخر إلى تقدم وغنى ومنها ماليزيا والبرازين

أولاً: النجربة الماليزية

مالير با دولة سيو ية تقع في جنوب شرق قارة سيا، وتنقسم إلى قسمين يفصل بينهما مسطح مائي يعرف باسم بحر الصين الجنوبي، لاحظ الخريطة وتعرف موقعها واقرأ بطاقة التعريف المقابلة:



شكل (٢٦) دولة مانيزيا

🔀 معالم التجربة الماليزية

تعد ماليزيا واحدة من أهم الدول الإسلامية في الشرق الأسيوي، وقبل نحو ٤٠ سنة كانت ماليريا تُصنف صبس الدول الفقيرة والدمية ولكنه مندعام ١٩٧٠م عملت من حلال خطط خمسية متعاقبة لتحسين الوضع الاقتصادي. والارتقاء بمستوى المعيشة واتضح ذلك من خلال الاجراء،ت التالية

- خفض معدلات الفقر التي كانت قدوصلت إلى أكثر من ٥٠٪ من السكان عام
 ١٩٧٠، وهي نسبة عالية جدًا بالمقاييس الدولية، لتصبح ٥٪ فقط عام ٢٠٠٤.
- إ نادة متوسط دخل المواطن الماليزي عام ٢٠١٢م ما يوازي عشرة أمثال ما كان عبيه عام ١٩٧٠م.



موقع ماليريا على حريطة العالم



ماثيريا

العاصمة. كو لالمبور المساحة: ٣٣٠ ألف كم المساحة: ريجت علم المحلية: ريجت علم السكان: ٢٥ ملون نسمة نظام الحكم: ملكي النيانة الرسمية: الإسلام اللغة الرسمية: الملاوية

: معلومة إثرائية:

رتمع متوسط دخيل المواطن الماليزي من ١٧٤٧ دولار في عام ١٩٧٠م إلى ١٣٦٧٦ دولار في عام ٢٠١٢م.

معلومة اترائية:

- م وصول لفقراء بي مستوى صحي وتعليمي أفصر ساهمًا معالية في عملية تسريع وريادة معدلات سمو لافتصادي عاليريا
- زادت صادرات مالیزیا من
 ملیار دولار عام ۱۹۸۰م إلى
 ۲۰ ملیار ۲۰۱۲م.

انخت ونامش

اعمت ملبريا على الميس مجتمع فدي كامل يكوب الموطود فله على درحة من الفيم المعنوية والمعايير الأحلاقية الرقيعة. تنقش رملاتك ومعلمك في مدى الارتباط بين القيم والمعايير الأحلاقية والتنمية

معلومة إثرائية:

حولي ٩٩٪ من الأطفال الذين بلغو العاشرة من أعمارهم قدُفيدت أسماؤهم بالمدارس، و ٩٢٪ من طلاب المدارس الابتدائية ابتقلوا إلى الدراسة في المراحل الثانوية

قيم أنعلمها:

أفضل استثمار هو استثمار الموارد الشرية وهدا ما عكسه التحرية الماليرية.

انتعليم بماليزيا

- و زيادة قيمة صادرات ماليزيا إلى دول العالم أربعة أمثال في العقود الثلاثة الأخدة.
- خفض معدلات البطالة من ١٠٪ خلال فترة الخمسينيات والستينيات من العرب العشرين لتصل إلى بحو ٢٠١٧ عام ٢٠١٣م، حيث تعد ماليزيا من الدول الخالية من البطالة نسبيًّا بحسب المعايير الدولية التي تعتبر أي دولة خالية من البطالة إذ قلت نسبة العاطلين فيها عن ٤٪.
- الخفضت نسبة الأمية حيث وصل عدد الذين يعرفون القراءة والكتابة عام ٢٠٠٠م حوالي ٩٤٪ من جملة السكان مقارنة بنحو ٥٠٪ عام ١٩٧٠م. كل ذلك يحعلنا نتساءل، ماذا فعلت ماليز يا لتصل إلى مثل هذه المائج الهائلة؟ انطلقت السياسة التنمو بة الماليزية من اهتمامها بالإنسان، والعمل على تحقيق التنمية بكل مجالاتها:

🔀 مجالات التنمية في ماليزيا:

💵 في مجال التنمية البشرية

والمنطوعة المنطوعة المنطوعة والمنطوعة المنطوعة والمنطوعة والمنطوعة المنطوعة المنطوعة

تقوم فلسمة التمية في ماليريا على فكرة أن «التسية البشرية تقود إلى المساواة في الدخر»، وعليه فإن مكاسب التطور الاقتصادي يحب أن تنعكس إيحائيًا عبى المواطين في تحسين نوعية حياتهم مما يشمل توفير لضروريات من الغداء و لعلاج والتعبيم و لأمن وقد حققت ماليزيا بحاحًا ملحوضًا في معدلات التنمية البشرية وذلك على النحو التالي.

مجال التعليم:

نجحت في تأسيس نظام تعليمي قوي ساعده على تلبية احتياجات سوق لعمل ورفع مهارات القوى العاملة التي أصبحت من المز با التعضيلية للاقتصاد الماليزي وذلك من خلال:

- الاهتمام بالتعليم والبحث العمي حيث حصصت اعتمادات مالية كبيرة في مجالات العموم والتكنولوجيا، فارتفعت نفقات التعليم من ٧مليارات رينجيت عام ٢٠٠٤م إلى ٥٥ مليار رينجيت ماليزي عام ٢٠١٤م (الدولار ٣٠ رينجيت تقريبًا) وقد أنفق هذا المبلغ على بناء مدارس جديدة وتجهيزاتها.
 - » تأسيس معاهد تدريب المعلمين والتدريب الصناعي.
- » لانفتاح عبى النظم التعليمية المتطورة (مثل النظم البريطانية والأمريكية).

- ه استخدم التقبيات الحديثة والاتحاه نحو إقامة العديد من المدارس لذكية.
- دعم المنح التعليمية، حيث أرسنت لعديد من أبنائه للدراسة في اليابان وغيرها من البلدان المتقدمة، كما شجعت على زيادة البعثات إلى الأزهر الشريف لدراسة العلوم الشرعية
 - 🔷 استقدام خبرات أجنبية في كافة مستويات التعليم.

محال الرعاية الصحية والاجتماعية:

وضعت الدولة الفقراء في أولويات اهتمامها فقامت بما يلي.

- » إنشاء العديد من المساكل للفقر ، وتقديم قروض بدون هوائد لشراء مساكل قليلة التكلفة في المناطق الحضريه.
- ع دعم معطم الأدوية لتي يستهلكها الفقراء وبقديم حدمات مجابية في الرعاية الصحية للأمهات والأطفال.
- ع توفير مرافق البنية الأساسية في المناطق النائية الفقيرة، بما في ذلك مرافق النقل والاتصالات السلكية واللاسلكية.
- 💌 توفير فرص عمل لنفقراء وتقديم اعتمادات مالية لصالح مشروعات موجهة لتطو يرالريف، والأنشطة الزراعية الخاصة بالفقراء.

💂 في مجال التنمية الاقتصادية

ركزت ماليزيا على التنمية الصناعية للخروج من دائرة الفقر، فمرت بمراحل مختلفة تحولت خلالها من دولة زراعية بدائية مصدرة للمواد الخام إلى دولة متقدمة تحتن المرتبة التاسعة عالميًا بين الدول المصدرة للصناعات التكنولوحية، حيث وصل حجم التجارة الخارجية لماليزيا إلى نحو ٣١٤,٣ مليار دولار عام ٢٠١٣م. وبذلك استطاعت ماليزيا أن تحقق طفرة في الصادرات التي اتجهت لأغلب دول العالم بما فيها أكثر دول العالم تقدمًا.

صناعة السيارات في ماليزيا



- اصما الى قاموسك 🗽

) المدرسة بالله عبارة عن مدرسة . سرودة بفصول إلكترونية مها أجهزة حواسيب وبرمجيات تمكن الطلاب من التواصل إلكترونيّا أد مع المعلمين والمقررات الدراسية.

معلومة برائية

تصدر ماليران المطاط بعد تصبيعه لمعظم دوب العالما وتسيطر ماليريا على أكثر من ١٦٠/ من سوق القفار ب الطبيه و لصباعية المصنوعة من المطاط الطبيعي في العالم.

فتر وناقش:

مهاتبر محمد: تولَّى رئاسة وزراء ماليزن لمدة ٢٢ عاما (١٩٨١ ــ ۲۰۰۴) وبعدنظل الأردهار الماليري حيث قفرات الدولة في عهده قفرات هائمة حصوصا في حوالب الأقبصاد والتعليم والسية التحتية والحدمات و أكد (مهانبر) على أن لتممة يحب أن ببطلق من واقع السحتمع المانيزي مع الانصاح على كل لأفكار والمصافات والسياسات عالميه باقش مع معلمت ورملائث دور مهالير محمد في تقدم مانيزيا.



صناعة الإلكترونات في ماليزيا



برحي بتروناس في كوالالمبور من أعلى ألراج العالم



البرازيل

العاصمة براريلي المساحة ٨,٥ مليون كم العملة المحلية: الريال البرازيلي عدد السكن ١٩٤ مليون سمة نضم الحاكم: حسهوريه

دستورية ، فيدرائية

الديانة الرسمية: المسيحية اللغة الرسمية: لوتعالية

أضف إلى فاقوسك 🗽

نتفاء لساراني

طام سياسي بعنمد على تعسيم لدوك إلى وحدت إدرية فدتكون ولايات أو مقاطعات ولكون لهده بوحدت بوع س لاستقلان الداتي فيما عدد اللوحى المدية والدفاعية

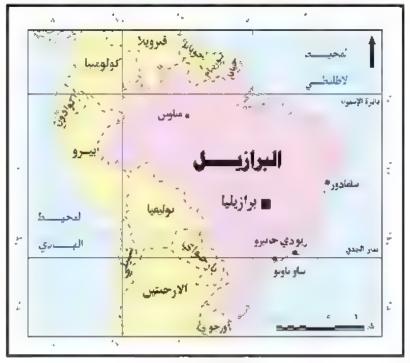
معلومة إثراثية:

را ما يدعو للعجب أن دوله البر زيال أقد مرت بهذه لمعانة رغم أنها الممثلث مقومات طبيعية هائلة مها أثلث المساحات الشاسعة من أراضيها ثاني أطول أنهار لعالم أراضيها ثاني أطول أنهار لعالم كما تمثلث الكثير من الشروت المطبعية كالسرول، والموارد المعدية، والعابة (عادت حوص ألمزون الاستوائية)

ثانيًا: التجربة البرازيلية

ستعراصه المعتبية الالمستعوث وثي العسمة الانعصورة المستور البني المعتدي الاستعداد المستوار المارة المستواري سعواليان

تعد البرازيل أكبر دولة في أمريكا الجنوبية. وخامس دولة في العالم، سواه من حيث المساحة أو عدد السكان وهي أكبر البلدان الناطقة بالبرتغالية في لعالم. لاحظ لخريطة وتعرف موقعها. واقرأ بطاقة التعريف المقاملة.



شكل (۲۷) دولة البرازيل

🚹 معالم النجربة البرازيلية:

واحهت البرازير مثلها مثل أغلب دول العالم الثالث أزمة ديون طاحة خلال ثمانينات القرن العشرين، ونتيجة لذلك حاولت الخروج من هذه الاستدانة بالاقتراض من الخرج لتنفيذ مشروعاتها التنموية، مما خلف ديونًا اقتصادية كبيرة شكلت عبث على الأجيال اللاحقة، فقد ارتفع الدين الحارجي للبرريل عام ١٩٩٥م إلى ٢٥٠ مليار دولار، مما أدى إلى أزمة انعدام الثقة في لاقتصاد للوازيلي سواء من لحهات الدولية المانحة أو المستثمرين، فزادت مشكلات لفقر وارتفعت معدلات لبطالة.

وتردي أحوال التعليم، وانتشار الجريمة، والتفاوت الشديد بين طبقات لمجتمع. ورغم دلك نجحت على مدى العقدين لماصيير في تحقيق ستقرارًا قتصاديًا تحلى بعيض مظاهره في محقيق نمو اقتصادى مرتفع، والحفاض نسبة الديون إلى جمالي الماتج المحلى، فضلًا عن الحد من التفاوت في الدخول، والحسار نسبي للفقر، وأعلنت البرازيل رسميًا أنها أصبحت سادس أكبر اقتصاد في العالم، متقدمة بذلك على بريطانيا. ولكن .. ماذ، فعلت البرازيل لتصل إلى مثل هده النائج المتقدمة؟

🔀 محالات التيمية بالبراريل:

📶 في مجال التنمية البشرية

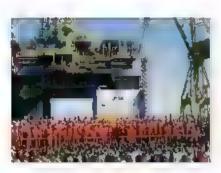
• اتبعت الحكومة البرازيلية مبدأ المكاشفة لإعلام مواطنيها بالموقف المالي كل صراحه، وذلك للبد، في نطبيق سياسه لمتقشف باعتبارها الطريق الأول والأمثر لحل مشكلاتها الاقتصادية، وبفدت البرازير برامج للتقشف وفقًا لخطة صندوق النقد الدولي بهدف سد عجز الموازنة والقضاء على أزمة التقفة وقد نجح هذ البرنامج في خفض عجز الموارنة وساهم ذلك بقوة في القضاء على انعدام الثقة في الاقتصاد البرازيلي، و بناء عبيه تلقت البراريل نحو منه مليار دولار استثمارات مباشرة من ٢٠٠٤م وحتى ٢٠١١م وأدى دلك المؤرة بسبة ٢٠١٨ والتيم العشوات العشو الأخبرة بسبة ٢٠٨٪.



- عدر ربطت الدولة خطط تمينها الصحية والاحتماعية بالتعيم فأصبح الالتحاق بالتعيم والالتزام بالحصول على الأمصال والمقاحات الأطهال بشكل منتظم شرطًا أساسيًّا لحصول الأسر الفقيرة على الدعم.
- ي ركزت الدولة على عدالة التوزيع في الثروة حبت وضعت لحكومات البراريبية المتعاقبة خططًا استراتيجية لمحاربة الفقر و لحد من التفاوت



المناطق العقيرة في البرازيل



رئيس البرازيل يقف لالتفاط صورة مع العريق المسنول عن إقامة أول منصة انتاج نمط مصنوعة في البرازين عام ٢٠٠٦م

تواصل وسارك

من دوية سرارين، وتعرف منهم و قع بر مح لتبسه في محتمعهم

ستحدم شكة لتتوصي لاحتماعي وتواصل مع اصدقء



المهرجاتات الجماهيرية



تنطيم كأس العالم ٢٠١٤م



شلالات نهر إجواروا

والمتعادة ومتعانية وتنعابه المتعانية والمتعانية والمتعادية والمتعا في الدخل، مع مراعاة حماية حقوق المستثمر ين ورجال الأعمال المحليين والأجانب مما يؤدي إلى انتعاش الأسواق وزيادة قرص العمل.

🚅 في مجال التنمية الاقتصادية:

مجال الصناعة:

خطت البرازين خطوات واسعة في السنوات الأخيرة في تنمية وتطوير قطاع الصناعة فقامت بما يلي:

- التركيز على سياسة «التصنيع بدلًا من الاعتماد على الاستيراد».
- الاهتمام بالصناعات التقنية المتقدمة، فشهدت البلاد تطورًا واضحًا في صناعة السيارات والطائرات، وتمتلك البرازيل الأن شركة من أكبر شركات تصنيع الطائرات التجارية في العالم.
- الاهتمام بتنمية الصناعات البسيطة القائمة على المواد الخام الزراعية والحيوانية مثل الصناعات الغذائية والجلدية والنسيج.

مجال الرراعة:

تحسين سبل ووسائل الإنتاج الزراعي والتوسع في بعض الزراعات مثل محصول البن ويعض أنواع الفواكه.

مجال السياحة:

تمتلك البرازيل مقومات الجذب السياحي حيث الطبيعة الخلابة ومنها شلالات نهر إجواز ، وتنظيمها لكأس العالم، كم تتكوت البر ريل نوعًا حاصًا من السياحة يعرف بسياحة المهرجانات، فالبرازيل دولة تمتلك تراثًا شعبيًّا شديد الخصوصية في الاحتفال عن طريق لمهرحانات لحماهيرية التي تشهد حالة من الاحتمال لحماعي في الشوارع برقصات السامبا والموسيقي والألو ن والاستعراضات المبهرة، التي نححت في حذب خمسة ملايين سائحًا سنويًّا، مما أسهم في إنعاش اقتصاد الدولة وحقق مزيدًا من النمو. قال لولا دا سيلقالا رئيس البرازيل السابق (٢٠٠٢-٢٠١١م) في كلمة مؤثرة تعليقًا على فور بلاده بتنظيم الأولمبياد وهو يبكي «لقد ساعدت روح البرازيل مدينة ريودى جانيرو على الفوز بالأولمبياد في مواجهة مدريد وشيكاغو وطوكيو، لقد قدمت المدن الأخرى عروضًا بيسما قدما قلبً وروحًا»، وأضاف «أعترف لكم بأنبي لو مت الآن فإن حياتي ستكون ذات معنى وقيمة، لا يمكن لأحد الآن أن يشكك في قوة الاقتصاد البرازيلي وعظمتنا الاجتماعية وقدرتنا على تقديم خطة ناجحة».

🎇 العوامل التي ساعدت على التيمية في كل من ماليريا والبراريل:

• الاستقرار السياسي والاقتصادي. يلعب الاستقرار السياسي في الدولة دورًا مهمًا في دفع عملية التنمية للأمام فالاقتصاد والسياسة وجهان لعملة واحدة، فخلال خمسين عاما (١٩٥٧ - ٢٠٠٧م) قاد ماليز يا خمسة رؤوساء وزارة فقط وهو ما يشير إلى حالة الاستقرار النسبي الذي عاشته ماليزيا، كما أن لتحول إلى للطام الديمقر طي وترسيح دولة المؤسسات والقانون من خلال إقرار للطام تفيدر الي شكل الأساس والحمية الصلة لتي قام عيها اقتصاد لبراريل كما أن ستقرار السياسات الاقتصادية في كل من ماليريا و لبراريل وفر بيئة مواتية لمو لمدحرات المحبية، وجذب لاستثمارات الأحنية وكان للتسخل الحكومي دورً مهم في زيادة الدخول الحقيقية للأفراد من السلع والحدمات، ععالجة التفاوت في الدخر المقدي بين جميع فئات المجتمع خاصة في ماليزيا.

عالىكىلات لاقىنسادىة ،لاىدماج في نكتر اقتصادي احر صرورة لتحقيق التنعية مما يؤدي إلى فتح الأسواق وتدفق الاستثمارات لدلك ، لم تكتف البرازيل بالعمل على استخدام السياسات الاقتصادية الداخلية لينهوض بالاقتصاد البرازيلي، وإنما أيضًا خطت خطوات متميزة على مستوى السياسات الاقتصادية الخارجية. من خلال تجمع اقتصادي يطلق عليه (الميركسور mercosur) وهي رابع أكبر قوة اقتصادية في العالم، بعد

فوقف فواطن:

عنده سأن أحد الاقتصاديين المعرد عن سر المعجرد عني حقمها الاده أحاب يساطة القد طُلب ما العمل لفود ساعتن في اليوم، فعملد ساعتن إضافيان كل وم حد للوطن المعدد وما كان هو لاء العمد المعدو على افتصاعها من أوفات راحتهم لا لايمانهم أنها ستقيم وستقيم وستقيم

معلومة إثراثية: : تعدال مسالية حرات السنية الإستان معراس اسعاد العمادية حيرا عيد السنة الاستان المعدد وسنان المعدد وسنان المعدد

أعلبت ماليريا سياسة النظر شرقًا عم ١٩٨١م وامتد العمل يه إلى عام ١٩٩١م، وهدفت إلى تشجيع الماليزيين على الاقتداء من التجرية ليابائية، من أحلاتيب العمل والتطور لتكنولوجي و لأداء لافتصادي الممير.

معلومة إثرائية:

الميركسور (Mercosur).

أكبر تكتل اقتصادي في أمريك : الحوية يصم كن من البراديل : والأرحش ربار جوي واررحواي : وسرويلا، ويهدف إسى إرائة لعوائق أماء شحارة الإسبمية : وموارق محول، وتحقيق مكامل لاقتصادي بين دول لأعضاء

معلومة إترائية:

مجموعة البريكس (BRICS).

هي اختصار لمحروف الأولى للدول الأسرع لموّا قتصاديًا في العالم وهي:

Braz I Russia India China -South of Africa

اسقعد للدرس القادم:
وطنك العربي هو بيتك الكبير فص
وطنك العربي هو بيتك الكبير فص
الإمكانات التي يعتلكها لتحفيق
الإمكانات التي يعتلكها لتحفيق
التكامل الاقتصادي بين دوله
وما مستقبل التنعية في الوطن
وما مستقبل التنعية في الوطن
العربي في صوء تلك الإمكانات.

، لا تحاد الأوربي وتجمع دول جنوب شرق آسيا والتكتل الاقتصادي لدول أمريكا الشمالية، كما شكلت البر زيل مع روسيا والصين و لهند مجموعة اقتصادية يطلق عليها (البريكس RRICS) في ٢٠٠٩ م ثم انضمت لهم جنوب أفريقيا في ٢٠١٠م.

كما شاركت عاليز به في منتدى التعاون الاقتصادي لدول سيا و لمحيط الهادي APEC أبيك لتشجيع التجارة الحرة والتعاون الاقتصادي في منطقة آسيا ودول المحيط الهادي

المساركة مسعمة التجربة البراريلية لم تكن فقط تجربة حكومت وإساهي تجربة نجاح قامت بإرادة شعبية حقيقية ووعي جماهيري بأهمية التسمية، فالشعب البرازيسي بطبقاته الفقيرة هو من تحمن أعباء سياسات التقشف حتى تعافى الاقتصاد البرازيلي

كم حرصت حكومة ماليزي على التأييد الشعبي، وتعميق الشعور بأن المواطن هو المستهدف من عملية التنمية، وأن تقدم البلاد يقوم عليه قبل كل شيء.

• التعايش السلمي: أحد عناصر نجاح التجربة الماليزية ويعني الاعتر ف بالتنوع العرقي والديني والإقرار بوجود اختلالات حقيقية في مستويت الدخل و لتعليم بين فئات المجتمع والتوافق على صرورة علاج هذه الاختلالات بشكل هادئ وواقعي وتدريجي، وحفظ حقوق لجميع والمشاركة في المسؤولية. هذه مجرد أمثلة قليلة لدور التنمية بجميع أنماطها في تحسبن سمل العيش، وقد نقلما تحربتين، تعد بالقعن من أهم التجارب التموية التي تعد نموذج يمكن لدول وطف لعربي أن تحذو حذوها.

قصبة لبمناقشة:

«دور الشعود في تحقيق التنمية» باقش معلما، ورملاءك في قضية الدرس وسحل بتائج المناقشة في الأنشطة والتدريدت.



أهداف الدرس

في نهاية الدرس يسمى أن يكون الطالب قادرٌ على أن

. يعدد التحديات التي تواجه تشمية في الوطن العربي.

وستنتج معومات لتسية في نوطن يعطى أمثلة لبرامج التنمية في الوطن

ويدكر معس لصطلف العرامة المهتمة

و بعيد سيدر بوهات مستصلم للتسية في الوطن العربي

فعاهتم الخرس

النكامر الاقتصادي عربي المهارات والعنم

ممهارات التعكبر الناقد والتعكير الابتكاري

- التحيل

ه التفسير

ء التعاول

والإتحاد

القصانا المنصوبة

والمسوولية لتجمعنة

. لتربية من اجن بنوطية

· حسن استحدام المو رد وتمينها.

استعد للدرس

عريزي الطالب/عزيزتي اصالبة:

اقرأ الفقرة التالية وناقش الأسئلة التي تليها مع معلمك ورملائث

إن الوطن العربي بما يمتلك من ثروات طبيعية وبشرية، ودين ولغة وتاريخ مشترك لديه العديد من مقومات التنمية ــ إذا توحدت الإرادة والهدف - فهو يملك رصيدًا ضخمًا من الأراضي الصالحة لنزراعة إذا تم استغلالها حفقت الدول العربية اكتفاءًا داتيًّا في الغذاء، كما تتوافر لديه الإمكانيات المادية والخبرات لعلمية والقوة الشرانية التي تساعده على تحقيق التنمية الاقتصادية، ورغم دلك نجد الكثير من البلدان العربية تستورد احتياجاتها الغذائية من خارج الوطن العربي.

ومازالت مساهمة الصناعة في الدخل القومي بالدول العربية ضعيفًا، وتعانى كثير من الدول العربية من البطالة والفقر، مما يجعلها فريسة للمطامع الأجنبية. وإذا ما نضرنا للعالم حولنا نجد أن كثيرًا من الدول قد أيقنت ضرورة التكتل الاقتصادي كمنطلق للتنمية ورفاهية الفرد، فهناك مثلاً تجمع دول السوق الأوروبية المشتركة، ورابطة شعوب جنوب شرق آسيا، ورابطة دول أمريكا اللاتينية. وفي وطننا العربي نحن أحوج ما نكون لهذا الترابط والتعاون والتكامل حتى يمكن لأمتنا العربية مواجهة التحديات الاقتصادية داخليًا وخارحيًا، وتحقيق التنمية والتخلص من التبعية والقيود الخارجية.

قيم أتعلمها:

تكمن فوة وصد العربي في وحدة

أضف الى فاقوسك 🗽

بتكامل لالتتهادي العربي هو العمل بعربي المشترك في البحان لافتصادي بحلق محتمع و حديثه معومات وعاياب اقتصادية واحدة لايحول دول تنفل الأسحاص والعمالة والسلم ورؤوس الأموال.

• ما المشكلات التي يعاني منها الوطن العربي وتعوق التنمية؟

- 🍝 ما مقومات التنمية في الوطن العربي؟
- 👟 ما توقعاتك لمستقبل التنمية في الوطن العربي؟

عريري الطالب/ عريرتي الطالبة: إن العمل العربي المشترك هو الخطوة لأولى نحو التمية، والتكامل لاقتصادي العربي هو لوسيلة الأساسية لحل قضايا التنمية في الدول العربية من ناحية، ومواحهة التكتلات الخارجية من ناحية أخرى وصولًا إلى لوحدة العربية الشاملة، فعالم اليوم لم بعد فيه محال للدول لمنفردة والكيانات الصغيرة التي في أعلب الأحيان تكون ضحية للتبعية لاقتصادية والسياسية. ولكي لا يكون وطننا العربي ضحية لهذه التبعيات فيجب عليم العمل بكل طاقتنا لتحقيق التنمية في كل لدول العربية ويتطلب ذلك التعرف على التحديات التي تواجه التنمية.

أُولًا: ﴿ الْإِمْكَانِيَاتُ النَّنْمُولِةُ الْعَرْبِيةُ

يتمتع الوطن العربي بالعديد من الإمكانيات التي تؤهله ليحتل مرتبة عالية في التمية البشرية ومنها:

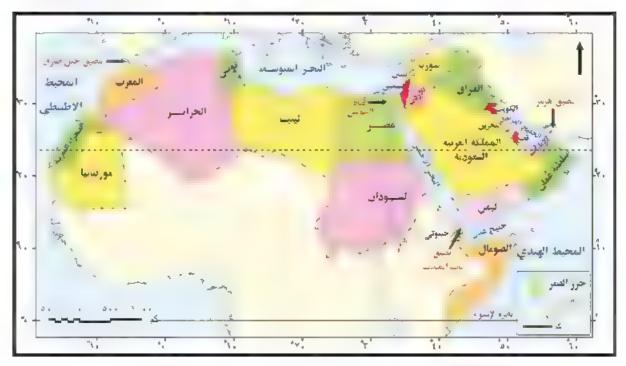
环 الامكانات الطبيعية والاقتصادية:

🚮 موقع الوطن العربي المتميز ومساحته:

يمتد الوطن العربي في قارتي (آسيا إفريقيا)، من لخليج العربي وجبال زاجروس المطلة على سهول لهرا دحلة و لفرات شرقًا حتى لمحيط الأطلسي غربًا، ومن سواحل لبحر المتوسط في شمال إفريقيا وجبال طوروس والحافة لحنوبية لهضمة الأناصول في الشمال حتى الصحراء لكبرى ونطاق السافانا بإفريقيا والمحيط الهندي حنوبًا، وهو بدلث الامتداد يشغل مساحة ١٣ مبيون كم٢. وقد ساعد اتساع المساحة على تنوع المناخ و تنوع موارده الطبعية والاقتصادية. (لاحظ امتداد الوطن العربي على الخريطة)

أصف إلى فعلومانك

أدت تحديات التنمية في نوطن بعربي إلى صعف الاستثمار والادحار، وعجر الإنتاج دراعي عبى سبد المحوة الغداثية، - ومحدودية التعاعل والتكامل لاقتصادي س الأقطار لعربية، · و ستمرار هجرة العقول و لأمو ل . تعربية إلى الحارج



شكل (٢٨) الموقع الجغرافي في الوطن العربي وأهم المضايق البحرية.

يمتد الوطن العربي فلكيّ بين دائرتي عرض ٢ 'جنو م' : ٣٧.٣٠ ' شمالاً ، و بين خطي طول ٢٠' شرقاً : ١٧ ' غرباً ، وهو بذلك يشغل حو الي ٤٠ دائرة عرضية مما أدى الى تبوع الأقالم الماحية والبائنة (ناقش معلمك مى خصائص الأقاليم المناخية والبائية بالوطن العربي).

" يربط الوطن العربي بين قارات العالم القديم بمواردها المتوعة والتقدم التكنولوجي، كما أنه يتحكم في أهم المسطحات والممرات البحرية التجارية في العالم (الاحظها على خريطة الوطن العربي)، مما زاد من أهمية موقع الوطن العربي الاستراتيجية في السلم والحرب، كما زادت تنك الأهمية بعد حصر قناة السويس والتي عملت على تنشيط التجارة بين الشرق والغرب.

📜 الثروات الاقتصادية:

يمثلث الوطن العربي عديد من الموارد الطبيعية (النباتية والمعدنية والرراعية) وذلك نتيجة:

تنوع أشكال السطح والتي تكونت عبر العصور والأزمنة الحيولوجية

المختلفة، ما بين سهول وهضاب وجبال ومنخفضات.

توحد بأراصي الوطن العربي تكوينات الزمن الأركي حيث الصخور الدرية و لمتحولة الغيبة بالمعادن الفلرية و لأملاح والأحجار الكريمة. كم تحتوي صخور عصور الجوراسي والكريتاسي والميوسين على المصائد البترولية، بالإضافة إلى صخور الفوسفات الاقتصادية التي تنتمي لعصري الكريتاسي الأعلى والميوسين.

وقد أكسب هذ. التنوع في الموارد الوطن العربية أهمية اقتصادية على المستويين المحلي والعالمي ويتضح ذلك فيما يلي؛

- مكانة الوطن العربي في مجال إنتاج وتصدير بعض المنتجات الزراعية اللازمة للصناعة كالقطن، والصمغ العربي، والزيتون وزيته، والتمور والفواكه، كما يملك ثروة حيوانية يمكن أن تسهم إذا ما أحسن تنميتها واستغلال منتجاتها بطرق علمية في سد الاحتياجات العربية وتصدير ما يفيض منها للخارج.
- إنتاجه كميات من القوسفات وبعض المعادن والأملاح، كالحديد والمنجنيز والرصاص والزنك والبوتاس وغيرهابالإضافة إلى إنتاج الوقود الحفرى، وتصدير كميات كبيرة منها للدول لصناعية.
- امتلاكه إمكانات هائلة في مجال الاستفادة مستقبلًا من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح.
- ع عميته الكبيرة في مجال الصناعات التقليدية التي تعمل علي تشجيع السياحة.
 كصناعات التحف والأواني المعدية والمحاسية والعضية وغيرها فضلًا عن
 قيام الصناعات المعدثية المختلفة.

🔀 الإمكانات البشرية

يمثلك الوطن العربي قوى بشرية كبيرة إدا أحسن تدريبها وتأهيلها يمكن أن تؤهله ليحتن مكانه متقدمة في العالم خاصة وأن أكثر من ثلث هذه القوى من الشباب التي تُبني بسواعدهم الأمم.



إنتاج النفط الخام.

اقرأ وناقش:

إن الدول العربة بما لنبه من مو رد طبيعية، وسكابها الدين تحمعهم وحدة التاريخ والحضارة والثقافة متقدمة من التنمية، ولكن الأمر يتطلب تضافر الجهود والعزيمة على استعلال تلك التروات الهائلة. كما يتطلب وحود الحس الوطي العربي القومي وسيادة الثقة بين العرب ونبذ الحلالات و عصر عاب العربي الواحد لتحقيق هدف الوحدة الاقتصادية الكرى دقش مع معمل على الكرى دقش مع معمل على بسكن لوطب العربي أن بكور قوة اقتصادية مؤثرة عامة.

ثانيا: تُحديات التنمية في الوطن العربي

تواجه التنمية بالوطن العربي عدد من التحديات والعقبات التي تقف عائقًا أمام تحقيقها ومنها:

- العربي الاساح العربي ويطهر ذلك واصحًا عند مفارية الإنتاج العربي بإنتاج الدول المتقدمة كالولايات المتحدة الأمريكية حيث يبلغ الناتج الإجمالي لها نحو ستة أضعاف الناتج المحلي للوطن العربي.
- ◄ حجم التجارة الخارجية العربية: والتي لا تتجاور ٨٪ من مجموع التجارة الدولية وهي نسبة متواضعة مما يعرض مصير التنمية في الدول العربية لمزيد من المخاطر في المستقبل.
- ◄ صعف التجارة العربية البينية: حيث لا تزيد عن ١٠٪ من إجمالي حجم التجارة الحارجيه العربية، وبالمقارنة فإن التجارة البيبية للمجموعة الأوربية تمثل ١٠٪ من إجمالي التجارة الخارجية للمجموعة عام ٢٠١٣م.
- استيراد مكونات التكنولوجيا الحديثة من الحارج.
- المساف الدصد بن لاسو ف العرب والتي تعوف مثيلاتها بين هذه الأسواق والبلدان الأجنبية. و يعود ذلك إلى نقص وسائل المواصلات في الدول العربية التي جعمت التكلفة الاقتصادية لقطع المسافات المكانية باهظة وأكثر منها بين البلد العربي والبلدان الأجنبية.
- محدودية التركيب السلعي للتجارة الخارجية للدول العربية: ويبدو ذلك واضحًا في أن الأقطار العربية لا تنتج إلا سلعًا معظمها للتصدير مش النفط والغاز الطبيعي، ومن حيث التركيب السلعي للاستيراد فإن معظم لواردات استهلاكية وتشكل أكثر من ٤٨٪ من مجمل الواردات، وتشمل العواد العذ ثية والمشروبات، في حين تبلغ الوردات من السلع الإنتاجية (الآلات والمعدات) نحو ٣٤٪ من مجمل لواردات.



ميناء العين السخنة

أصف إلى معلوماتك:

لصاعه التي قمته ألب دولا. كاعب علها بين العراق و سود ل ١٦٩٧ دولار العالي ١٥ دولار الس عراق وريص يا



صناعات تحويلية

- ₩ سركير على القصع ارراعي النفيدي وصعف سعلال سوارد الطبيعية الاستغلال الأمثل وتعرضها للاستنزاف: ويدل على ذلك انتشار الصناعات الاستخراجية بشكل واضح وانخفاض مكانة الصناعة التحويلية في هيكل الإنتاج القومي لأغلب الدول العربية.
- ∴مر سعرية و'سكنو وحب بعث يسبة الأميه بالوطن العربي نحو
 ♦ ٢٠٤٪ من إجمالي سكان الوطن العربي ٢٠١٢م، كما أن نوعية التعليم
 تحتج إلى مزيد من التطوير مع دعم البحث العلمي ونشر التكنولوجيا،
 على الرغم أن لدينا قدرات تعليمية كبيرة والدليل أن كثيرا من الباحثين
 والعدماء العرب حققوا نجاحات عالمية في الدول الغربية.

لقد ساعدت كل هذه التحديات على مزيد من التبعية للخارج، ومزيد من التفاوت في الدخول وتوزيع لثروة بين سكان لوطن العربي، وارتفاع في أسعار لمواد لأساسية والحدمات، وارتفاع معدلات التضخم ومعدلات البطالة. وتراجع في الأداء الاقتصادي العام.

بالإضافة إلى ذلت توجد تحديات أخرى منها عدم الاستقرار السياسي، مشكلة الفقر والمرض، والنمو السكاسي المتزايد.

ثالثًا: الجهود العربية لتحقيق التنمية:

إن التطورات الاقتصادية الدولية منذ نهاية الحرب العالمية الثانية تفرض تكثيف الجهود من أجل التعاون بين الدول العربية وتكوين تكتلات اقتصادية دولية و إقليمية، وقد شهدت الدول العربية خلال العقود الأربعة الماضية محاولات للتعاون الافتصادي والتنمية ودلث بقيام معطمات و تحادات عربية متنوعة ومتحصصة في مختلف لبلاد العربية إلى جانب قيام لصنديق و لمؤسسات التموينية العربية وكان له عدة أهد ف ينحصها الشكن التألي

ابحث وتمرف

يمكنك تتبع نمو سكان العالم لحظة المعرفع الموقع الموقع الموقع الموقع التلكي: /http://www.worldometers.nfo محدث حساب اسقطات نمو وكثافة السكان الأية دولة إليكتروني من حلال تصفح الموقع التالي المالي وعدد التالي الموقع المو



وتتنوع المنظمات المهتمة بالتنمية في الوطن العربي ومنها:



على الرغم من جهود التنعية في بعض الدول العربية وما حققته من معدلات مرتفعة لمو الدتج المحلي الإجمالي إلا أن المستوى الذى حققته هذه الدول في إشباع الحاجات الأساسية للغالبية العطمى من السكان مازال منخفضًا بالمقارنة بالحد الأدبى الواجب توفره للفرد، ورغم وجود لعديد من موسسات التعاول الاقتصادي العربي المشترك، إلا أن م حققته هذه المؤسسات آدنى من المستهدف فتحليل المؤشرات والحقائق لاقتصادية لمتعنقة بالوطن العربي توضح أن غياب لتكام الاقتصادي العربي يعشر من أهم الأساب التي أدت إلى تعشر التنمية في الوطن العربي

أضف إلى معلوماتك:

التنمية المنفردة القائمة حاليًا في الدول العربية تتم في ظل التبعية الاقتصادية على خلاف التنمية المرعوب فيه التي يجب أن تتم في إطار التكامل الاقتصادي العربي فالاعتماد المفرط على الخارج في تعيد مشاريم السميه لم يخلق فعدة وصاعمة في لوطن لعربي وإنما كان مجرد استيراد واستهلاك للمنتجات العربي.

أضف إلى معلومانك:

إلى لمستقبل لا يقدم بهسه على طق من مصعة، بل يحب عبى الإراده العربيه الهاعنة القدرة عبى لتعيير الوقع الإرجاز أن تكون جرءًا أساسيًا من الوقع العربي القدم، تحدد أهدافها وتعمل عبى إنجازها من خلال رؤة إستراتيجية مكاملة تربط بين الواقع والمستقبل بكل تحديثه وأرماته ومخاطره.

مستقبل التنمية في وطننا العربي

بما أن الأوضاع الاقتصادية العالمية الحالية تتميز بسمة لتكتلات لاقتصادية، الأمر الذي يؤكد أن السير في طريق التكتل الاقتصادي للدول العربية هو لوسيسة الوحيدة لمواجهة التحديات والقيود الاقتصادية الخارجية، ومن هذا المنطبق تصبح قضية التكامل الاقتصادي العربي على رأس أولويات الدول العربية، فلا مجال لتحقيق التنمية إلا بتكانف دوله وتوحيد إمكانياته الإنمائية ويتطلب ذلك عمل الآتى؛

- المحاولات التكاملية السابقة سواء على رؤى قومبة، ويستفاد فيها من المحاولات التكاملية السابقة سواء على صعيد جامعة الدول العربية أو بشكل ثائي.
- ضرورة ندماج الاقتصاديات العربية تحت مظلة كيانات اقتصادية قوية
 تمكنها من مواجهة التحديات العالمية، والاهتمام بالمشروعات العربية
 التكاملية المشتركة من حيث التمويل والتسويق.
- البحث المعلومات، والبحث التطوير تكنولوجيا المعلومات، والبحث العمي، من خلال التوسع في إقامة المؤسسات البحثية المتخصصة ودعمها ماديًا وسن قوانين لرعاية الباحثين.
- تحييد العمل لاقتصادي العربي المشترك عن الخلافات العربية وعدم وبط تلك البرامج بالتغيرات والتطورات السياسية التي تشهدها المنطقة.

- الاستفادة من النحارب لتكامية العالمية لتي خاضتها لدول الأحرى
- استثمار إمكانات الدول العربية من أراضي زراعية وعماله ورأس مال المد الفجوة الغذ ثية
- إعداد أيد عاملة وطنية وفنية ومدربة من خلال توحيه تعييمي وتدريبي قائم على الاستجابة لاحتياجات سوق العمل، وتنظيم حركة الأيدي العامية العربية بحرية وضمان حقوقها وإعطاؤها التسهيلات اللازمة والمساعدات لتطويرها.
- العمل على التسيق بين المنظمات والاتحادات العربية من خلال حطط واضحة ومتفق عبيها، مع تقييم دوري لإنجازاتها من قبل حكومات الدول العربية ومنحها الدعم الكافي وتسهيل مهامها حتى يتسنى لها تأدية دورها المطلوب بنجاح.

Trent goes

: مكر وباقش:

أشارك في المؤتمر الأقتصادي المصر المستقل والذي عقد من ١٣- ١٥ اسرير ٢٠١٥ م حوالي ٩٠ دوله و ٢٥ منصمه دوليه الرفيسية وعرابية موقد بلعت فيمة الالعاقبات التي أوقعت بالمؤتمر حوالي ١٣٠ ملياو دولار

ناقش معدمك وزملائك في شايج هذا المؤتمر على تنمية الاقتصاد مصري

1 الحث وتعلم:

الاتباء واسال لاعراء

م حلال بشكة الدولية (الانتوت) يمكن بدخول على موقع جامعة و أندول العربية ورصد منصورتها و أندخول عليها للتعرف على أهم المشروعات التي تحدم تشمية بجميع أنعادها في كل من هذه المنظمات، واقترح بعض الموضوعات والمشروعات شي يمكن أن تشاها هذه المنظمات.

مشروع بحثى:

«الوحدة العربية سبير تحقيق التنمية في وطننا العربي». ناقش معلمت وزملاءك غي قضية الدرس وسحل نتائج المناقشة في الأنشطة والتدريبات.

المراجع بستعين بها المعلم والطالب

ود المرجع العربية

- · شرف محمد عاشور حفوافية الشعية واعقوه دار المعرفة الجامعية. الإسكندرية، ١٢ ٢٠.
- ح- حازيس، ج دومسحو دراسات في جعو فيم التنبية، نعر ب مجمد على بهجت ومجمد عبد حميد، الإسكندرية طع

- · حسم الدين حاد أرب لحعراف المشرية والاحتماعية، دار الحوهرة للطبع والنشر والتوزيع، القاهوة، ٢٠١٤.
 - مو رد الارس الطبيعة- دراسة حعرافية، مكتبة ومطبعة الغد، القاهرة، ٢٠١١
 - معجم المصطفحات اليشية، دار العنوم للطبع والنشر والتوريع، القاهرة، ٢
 - معجم مصطلحات التنمية البشرية، دار رو قد للطبع والنسر، القاهرد. ٢٠١٠
 - حفراشة لوطن العربي، الدار المصرية انسائم القاهره، ٢٠٠٩
 - الحمرافيا الاقتصادية، مكنبه ومصبعه العد، القاهرة، ٢٠٠٦
- · حسام درويش فواندومريا التسويق الإلكتروبي لمبناعة السياحة والسفر والساحة الالكترونية، المنطمة العربية لسياحة، حامعة الدول العرصة، ٢٠١٢
- ه خالد زكي محمد الدسم؛ مقومات فرص الاستثمار التعديني في العالم العربي، محلة الملك عبد العزيز (الاقتصاد والادارة)، المملكة العربية السعودية، Total Product
 - ه عادل أحمد حرار المثة والموارد عليهمة عركر علم للتصهيم و نطاعة حمال الاردن، ١٩٩٢
 - عنى على البناء المشكلات البيئية، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٠٠١.
 - عنى هنرول آسس المعقرافيا الاقتصادية، در التقافة للنشر والنوزيع، القاهرة، ٢٠٠٠.
 - · فتحل محمد أبو عيام. در سات في الحعر فيا البشر بة، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية. ٠٠٠٠
- · محمد إبر هيم عر قي، فاروق عبد سبي عص سه، النبية السياحية المستدامة في حمهور به مصر العربية، در سة تفويعية بالتطبق على محافظة الاسكندر بة، بحث مقده عي ورسة عبن السباحة، الإسكتمرية، وزارة التعليم العالي البعهّد العالى للسياحة والفندق والحاسب الألي، ١٧٠ ٣
 - محمد الصحى بكبر ، الحمر قبا الاقتصادية در النعرقة الحامعية، الإسكندرية. ٢٠٠٥
- · محمد عوض «محرر» الدليل العربي حول حقوق الإنسان والتنمية، المنظمة العربية لحقوق الإنسان بالنعاول مع مكتب حقوق الإنسان ومرنامج الأمم بسحدة الإنماني في إطار المشروع الإقليمي حول حقوق الإنسان والشمية البشراية في العالم العربي، ٢٠٠٥
 - محمد محمود الديب الحمرافيا الاقتصادية مكتبة الانحو المصرية، القاهرة ٢٠٦٠
 - . محمد محمود الديب حمرافية الروعة تحميل في التطيم حكاني مكمة لامحلو المصرية، الطبقة الثالثة. القاهرة، ١٩٩٧
 - بوسف عبد المحيد قايد وآخرون الموارد الاقتصادية. دار النهصة العربية، لقاهرة. ١٩٩٩

ثانيًا. المراجع الأجبية

- Allen J Scott, Geography and Economy, Clarendon Press Oxford 2006
- Barnes, T.J., & Gettler, M.S., The New Industrial Geography Roult, edge. Talylor & Francis Group, London 2001.
- Br tish Geological survey . World mineral production, London 2012.
- Getis and others. Introduction to Geography, Macmillan publishing Co., nc., Newyork 1994.
- Grigg, D., An Introduction to Agricultural Geography, second edition, Rutledge, London 1995
- Haß, C.M., & Page S. J., The Geography of Tourism and Recreation, Roultledge Talylor & Francis Group. London 2002.
- Mather A.& chapman, K. Erwironmental Resources, Longman Group Limited, New York 1995.

· التقارير لدولية والإقليمية

- » تقرير مكتب العمر الدولي السبية المستدامة والعمل اللائق والوطائف الحصواء، جيبيف، التقرير الخامس، موتمر العمر الدولي الدورة (١٠٢). لطبعة الاولى ٢٠١٧-جيبيف، سويسرا
 - منصبه (اعديه و لرزاعة و لقاو). الوقود لحيوى الآفاق والمخاطر والقرص، ۱۸ ۲ -
 - منصمة أفعدار العرابة عصدر؟ بنشرول (و بلت عقران الاحصائي السوى. لكونت ٢٠٠٢.
- ه منظمة الأهم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) الصناعة الحصر على جن الانتعاش والنمو في العالم، البرنامج الإقليمي لندول العربية، المؤتمر العام الديسمبر، مركز فيهنا الدولي. ٩- ٣٠
 - ء المطلبة بعرائلة للسنة بزار عنه يوم بزارعه العالمي الاستوراع السكي والاص بعد لي لعربي٢٠ ستينز١٣٠٠ -
 - « العظمة بعرفية لتثنية الرواعية. ستواتيجية التبيية لرز عنه العربية العسيدانية بعقياس شاهين ٢٠٠٥، ٣٠ مستس. ٢٠١٠
 - م المطبق بعرائية لسنية بزر عبم بكتاب لسوق للاحضاء تدابرو عبه بعرائية التحديقين ٢٠١٠ . تحريمُوم ٢٠١٢ -
 - المنظمة عربية لتثمية الزراعية، أوضاع الأمن الغدائي العربي. ٢٠١١.
- الهسة اللاسسطار، وراره بزراعة والأصلاح لرزاعي مشروخ مسح لموارد الصيعبة والراسية باستخدام تقييات الاستشعار عن تعدونظم المعلومات الحفراف حيورية مصر الفرساد ١٠٠٠
 - الهسه العراسة بالاستشار و لاساء برراعي حارطه وراعيه منتماريه عربيه لتنفيد مشاويع وراعيه كبرى، ٢٠١٣.
 - · وريد الكيرناء والصفة هسة الصفه الحديمة والمتحدثة التشرير السوى ٢٠١١- ٢٠١١، جمهورية مصر العربية
 - · النقر بن الافتصادي العربي الموجد صندوق النقد العربي، أبو ظبي، الامارات: ٢٠١٢
 - ه الأمم المتحدة؛ تنمية النوارد المالية في العالم ،المنطقه العربية نواجه تحديات متعاطمه في مجال النباه، انتفرير الرابع، مارسيت فرنس، مارس ٢٠٠
 - « الأتحاد عام عرف لتجاره والصناعة والرواعة لذلاه عراية الاقتصاد العرامي بين تجديات المرحلة الجديدة والعنب السجيرة، ٣
 - م تقرير الامه المحدد مشعيه لذاريه ٢ ١٥ متاح على الموقع التالي http://www.un.org/ar/esa/hdi/pdf/hrd13.complete.pdf
- World tourism organization(UNWIO), Annual report 2010.
- World tourism organization(UNWTO* Annual report 2011)
- World tourism organization(UNWTO) Annual report 2013.

أبعا عواقع شبكة المعلومات الدولية

- م الهيئة العامة للإستعلامات
 - بواله معنویات نظیر
- مرکز اسمومات ردعیا نجاد نشرار
 - ، منصمة صحة العامية
 - ، المحلس لقومي لسراة في مصر
 - ه ور رد الري والمو رد الماسه
 - ، التصلم للحثيم عليلي عرابي
 - ء يوم النياد تعالمي
 - مفوقع الاقتصاد والتحاره لسول
 - إدارة المياه عابرة الحنود
- Water governances programs for Arab statuses -

http://www.sis.gov.eg/Ar/Default.aspx

terder . Is as an all will are all the comments

http://www.e.p.gov.eg

http://www.idsc.gov.eg

http://www.who.int

ANALOG BYDS AND WAYS

http://www.mwri.gov.eg/Default.aspx

http://www.arsco.org/

http://www.worldwaterday.org.

fillip /www.ifadingeconomics.com/countries

http://www.un.org/ar/esa/hdr/pdf/hdr06/chapter6.pdf

http://www.wgpas-undp.org/

الأنشطة والتدريبات

والتنافية والتربيات وانتمانه وانت

الدرس الأول: جغرافية التنمية ومجالاتها

الأنشطة

نشاط ١؛ لاحظ الصور التاثية واستنتج ما يلي:





ضع عنوانًا مناسبًا أسفل كل صورة يعكس نوع التنمية.

▼ في ضوء در ستك لمجالات جغرافية التنمية حدد المجال الذي تعبر عنه كل صورة واجمع معلومات عن كل مجال ولخصها في صفحتك في الفيس بوك.

نشاط ٢؛ قضية الدرس التنمية سبيلنا لمستقبل أفضل

اقرأ وناقش معلمك وزملاءك في قضية الدرس ثم أجب عن الأسئلة:

تتبنى خطة التنمية لمصر عام (٢٠١٤/٢-١١) المفهوم التنموي الحديث الذي يقوم على مبدأ مشاركة كافة أطياف المجتمع من مؤسسات الدولة والمجتمع المدني والمنظمات الأهلية و بعض الأحزاب السياسية - في جهود التنمية وفي جنى ثمارها وهو ما يصمن فاعلية لخطة في تحقيق أهدافها و بالمستويات المنشودة.

وقد واجهت الخطة العديد من التحديات سواء اقتصادية أو اجتماعية بل امتدت لتشمل الأوضاع الأمنية والسياسية السائدة و إزاء ذلك وصعت الخطة مصب أعينها العمل على إخراج الاقتصاد المصرى من عثرته في إطار منظومة متكاملة من السياسات والإجراءات تضمن علاج الاختلالات الأساسية في بنية الاقتصاد القومي والإسراع بتحقيق الأهداف التنموية المنشودة.

- المقصود بالمفهوم التنموي الحديث ؟
- 🚾 ما الجهات المشاركة في خطة التنمية لمصر عام ٢٠١٣-٢٠١٤
 - ┰ ما التحديات التي تواجه خطة التنمية المصرية؟

الدرس الثاني التقنيات الحديثة ودورها فى جغرافية التنمية

الأنشطة

نشاط ١: اقرأ وحدد.

الخريطة المقابلة توضح التوزيع الجغرافى للمستشفيات والمراكز الطبية في إحدى المحافظات المصرية وهي محافظة المنوفية، لاحظ الخريطة ثم حدد مناطق افتقار الخدمات الطبية بالمحافظة.



نشاط ٢ قضية الدرس الاستخدام الآمن للتكنولوجياء

أخلاقيات التعامل مع الإنتربت بل مع كافة وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أصبحت من موصوعات الساعة التي تهم الأفراد والمجتمعات والدول، ومن مظاهر هذا الاهتمام الاحتفال باليوم العالمي لإبترنت أكثر أمنًا، والذي بدأ منذ ١١ سنة كمبادرة من الاتحاد الأوربي، ففي عام ٢٠٠٩م تم تشكيل لجان لميوم العالمي لإنترنت أكثر أمنًا داحل الدول لتقوية الروابط فيما بيها، وتسهيل وتعزيز التعاون في القضايا المتعمقة بالأمان والسلامة على الإنترنت، وبمرور الوقت تحطى الاحتفال حدود أوريا وأصبح الاحتفال لذي بدأ بـ ١٤ دولة عام ٢٠٠٤م يتم اليوم في حوالي ٩٠ دولة من جميع أنحاء العالم، ويتم الاحتفال باليوم العالمي لإنترنت أكثر أمنًا على الإنترنت والتوعبة بضرورة الاستخدام الأمثل للإنترنت، خاصة من قبل الأطفال والشباب في جميع أنحاء العالم.

هي ضوء هذه العبارة أجب عن الأسئلة التالية:

- 🚹 ما أهمية التكولوجيا الحديثة وما مدى تأثيرها على المجتمع؟
 - 🛣 ما أخلاقيات التعامل مع التكنولوجيا الحديثة والانترنت؟
- ماذا يمكنك أن تقدم لمشاركة في فعاليات الاحتفال باليوم العالمي لإنترنت أكثر أمنًا؟

<u> الوحدة الثانية: جغرافية التنمية وموارد البيئة</u>

<u>الدرس الأول: البيئة نظامها ومواردها</u>

الأنشطة

نشاط ١: لاحظ واستنتج

أمامك صورة للنظام البيثي تأملها واستنتج:

- 环 المقصود بالنظام البيتي.
- 🚹 العلاقات بين عناصر هذا النظام الموجودة بالصورة.
 - 🛣 كبر عدد من عناصر النظام البيثي.
 - 🛂 عناصر النظام البيئي غير الموجودة بالصورة.



نشاط ۲: ابحث وعبر

باستخدام شبكة المعلومات الدولية اكتب ثلاثة سطور عن احتلال التوازن البيئي ثم اقترح أساليب لإعادة التوازن البيتي مع التمثيل.

نشاط ٣: (قضية الدرس) التوازن البيئي بين الواقع والمأمول

الكوارث والمخاطر البيئية المبنغ عنه بين عامي ٢٠٠٠م و٢٠٠٤م ضعفي المُبنغ عنه في ثمانينات القرن الماضي، وكمه تؤدي إلى احتلال التو زن البيئي الذي مدوره يؤثر سلبًا على عناصر النظام البيئي، وهذا يخلق كثيرًا من التحديات أمام البشر في الحاضر والمستقبل، ولذلك تيقنت وتبهت الدول وبدأت ترصد مبالغ مالية للتمية النظيفة فعلى سيل المثال رصدت الولايات المتحدة ٢٠ ترليون دولار ومصر ١٤٠ مليون دولار .

- ما الفرق بين الكوارث و المخاطر؟
- 🔀 ماذا فعلت لدول عمدم أدركت أن أجيال لمستقبل لابد أن تجلس تحت ظل أشجار زرعتها الأحيال السابقة لها؟
- 🛣 افترض أنك مسئول دولي فما الخطط والاستراتيحيات والأساليب التي تضعها للحد من اختلال التوازن البيتي؟
- 🛂 كيف يمكن استثمار ما رصدته الولايات المتحدة الأمريكية ومصر من مالغ للتمية النظيفة من أجل أحيال المستقدل؟

<u>الدرس الثاني</u> <u>الموارد المائية وأساليب إدارتها</u>

الأنشطة

نشاط ١ : حلَّل وخطَّط

أمامك استمارة لاستهلاك أسرتك من المياه حلال نصف عام ، ملا الاستمارة ثم أجب عما يبيها.

| المفردات | الربع الأول | | لربع الثاني | | حمالي | | |
|--|-------------|--------|-------------|--------|-------|-------|-----|
| | بىاير | وسراير | مارس | ابر يل | مايو | 30'36 | · · |
| ليمة الفاتورة بالجنيه | | | | | | | |
| كمية الاستهلاك بالمتر المكعب | | | | | | | |
| متوسط الاستهلاك اليومي | | | | | | | |
| متوسط تصبيب الفردمن الاستهلاك | | | | | | | |
| وجه استهلاك المياء | | | | | | | |
| فكار لتقليل الاستهلاك وفق خطة ربع سنوي | | | | | | | |

يمكتث عريزي الطالب تحميع نتائح وملائك بالمدرسه أو الإدارة التعييميه لوصع خطة شامعة لتفيير استهلاك المياه بمنطقتك الحعراقية

- 💵 حدد في أي شهر من العام يزاد الاستهلاك وفي أي شهر يقل.
 - ارسم قطاعً دائريًا للمبالغ المدفوعة خلال نصف عام.
- احسب نسبة المبالغ المدفوعة في مرفق المياه من إجمالي دخل الاسرة .
- 🔀 حدد أوجه الاستهلاك التي تمارسها الأسرة في استهلاك المياه وصنفها إلى ما هو ضروري وما هو غير ضروري
- التعاون مع زملائث. ضع خطة لتقبيل الاستهلاك في المنطقة التي تسكن فيها (بناء على الحالات الفردية لكل منكم).

اليحر الملوسط الية تهر الثيل

نشاطه افكر وقرر

أمامك خريطة للسدود على نهرالنيل

- اعط أسرع قرار يمكن أن تتخذه بشأن الاستفادة من السدود ويكون قابلاً للتطبيق منطقيًّا؟
- تخيل فيما يفكر فيه الآخرون (الدول الأخرى) بخصوص استغلال مياه نهر النيل.
- 环 قارن بين إيراد هضبة البحيرات الاستوائية وهضبة الحشة.
- 🛂 اقترح مشروعًا للحفاظ على المياه من الفقد عند هضبة البحيرات الاستوائية لزيادة مساهمتها في إيراد نهر النيل.
- ٥٠ ماذا يحدث إذا أسهمت عضبة البحيرات الاستوائية بنسبة ٨٤٪ في إيراد نهر النيل؟

نشاطه المشروع بحثى

بالتعاون مع زملائك قم بإعداد بحث بعنوان "الأمن المائي لمصر قضية أمن قومي" و يمكنك الاستعانة بالعناصر الآتية:

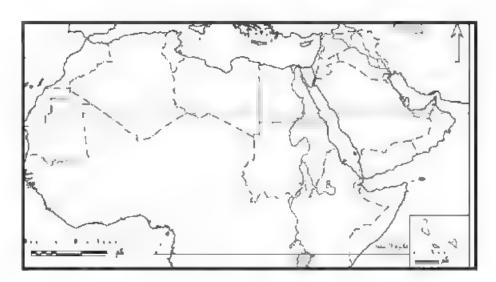
- 🎎 مفهوم الأمن الماثي والأمن القومي والعلاقة بينهما. 🕒 🛣 أبعاد الأمن الماثي لمصر.
 - 🏋 العوامل المؤثرة في الأمن الماثي المصري.
 - · و الأمن الماثي ومستقبل التنمية في مصور
- 🛂 وضع مقترحات لتوفير الأمن الماتي بمصر.

<u>الدرس الثالث</u> <u>الموارد المعدنية ومصادر الطاقة وأساليب إدارتها</u>

الأنشطة

نشاط ١؛ تعاون وورع

تعاون مع زملائك في توزيع لثروات المعدنية لتائية (الحديد الفوسفات المنجيز) على الخريطة مع توضيح ذلك في معتاح الخريطة.



نشاط ٢٠ ايحث وصمم

اكتب بحثًا عن الثروة المعدنية في الوطن العربي موضحًا أهم المعادن والمعوقات التي تواجه عملية التعدين وأساليب لتغلب عليها ثم عرض نتائج بحثك أمام زملائك في الفصل باستخدام برنامج «power point».

نشاط؟، (قضية الدرس) الطاقة أساس التنمية الاقتصادية

على ضوء العبارة السابقة وضح ما يلي:

- 环 أنواع مصادر الطاقة.
- 🔀 العلاقة بين مصادر الطاقة والتنمية الاقتصادية.

بحث في الدستور المصري ٢-١٤ م واستخرج المواد المتعلقة بمصادر الطاقة والتنمية والاستثمار وعلق عليها بأسلوبك.

نشاطة، فكر وخطط

"تسعى الدول العربية لدعم منظمة الثروة المعدنية والطاقة على غرار منظمة الأوبث"

على ضوه العبارة السابقة

- 环 وضح رأيك في تلك المنظمة.
- 环 رسم شعارًا للمنظمة من خيالك.
- 🔀 ضع أهدافًا للمنظمة تريد تحقيقها عام ٢٠٢٠م.
- 🛂 حدد الإمكانيات لتعدينية والطاقة المتجددة في كل دولة ومقترحات استثمارها بشكل جيد
 - ما توقعاتك المستقبلية للثروة المعدنية في الوطن العربي إذ. تم دعم هده المنظمة؟

نشاط ٥٠ لاحظ وسجّل

لاحظ جدول تطور إنتاج البترول بالوطن العربي بالكتاب المدرسي ثم سجِّل إجابات التساؤلات التي تليها

نشاط ٢ : ابحث وتعلم

(الطاقة المتجددة هي طريق التنمية الخضراء)

على ضوء هذه العبارة

- حدد المقصود بالطاقة المتجددة وأهم مصادرها.
 - ١٠ من وجهة نظرك ما المقصود بالتنمية الخضراء؟
- ۱۵ ما مقترحاتك لتحقيق التنمية الخضراء بالوطن العربي؟

<u> الوحدة الثالثة؛ چغرافية التنمية الاقتصادية</u>

<u>الدرس الأول: ما هية التنمية الاقتصادية</u>

الننشطة

نشاط ١٠ فكُر وصنَّف

إليك عزيزي الطالب مجموعة من معوقات التنمية الاقتصادية صنفها في جدول من تصميمك زيادة معدلات النمو السكاني - نقص الموارد المالية - عدم الاستقرار السياسي - الروتين وبطء الإجراءات-الحروب ضعف إمكانيات المؤسسات التعليمية والبحثية عدم وجود أنظمة معلومات متطورة.

نشاط ٢: ابحث واقترح

على ضوء دراستك لمعوقات التنمية الاقتصادية وسبل التغلب عليها.

استعن بشبكة المعمومات الدولية و.بحث عن معوقات التنمية الاقتصادية في مصر واقترح رؤية مستقبلية للتعلب على هذه المعوقات لتحقيق تنمية اقتصادية شاملة.

نشاط ٢؛ قضية الدرس

«سوق عربية مشتركة لمستقبل اقتصادي عربي أفضل»

على ضوء العبارة السابقة

- 环 اختر مقرًا لهذه السوق مبررًا اختيارك.
- 🗙 اقترح عملة موحدة للدول العربية في ظل هذه السوق. 💮 🔭 ارسم شعارًا للسوق العربية المشتركة.
 - حدد مجالات التعاون بين الدول العربية لتحقيق التنمية الاقتصادية.
 - حدد التجارب العالمية التي يمكن الاستفادة منها في هذا المجال.

الدرس الثاني <u>التنمية الزراعية</u>

الأنشطة

نشاط ١: تعاون وخطط

خطط بالتعون مع زملائك لاستصلاح مساحة من الأراضي الصحراوية موضحًا النقاط التالية:

- 💵 المنطقة المستهدف استصلاحها (مع التبرير)، وتوضيح موقعها على الحريطة
 - 🔀 الهدف من المشروع
 - 🚾 خطوات تنفيذ المشروع
 - 🛂 الامكانات المادية و البشرية اللازمة لتنفيذ المشروع
 - 🕰 المحاصيل الزراعية المستهدف زراعتها مبررًا اختيارك لها
 - 🚾 رؤيتك المستقبلية للمشروع
- 🛂 اعرض أهم الأفكار عبي زملائك بالعصل من خلال عرض تقديمي powerpoint

نشاط ٢: حول وعلق

عزيزي الطالب حول جدول تطور الواردات العربية الزراعية بالكتاب ص (٥٩) إلى رسم بياني بالدواثر المقسمة ثم علق عليه بأسلوبك.

نشاط ٢، قضية الدرس الأمن الغذائى

بات الأمن الغذائي عاية كل الشعوب للقضاء على الجوع حيث تشير التقديرات إلى أن نحو ٨٤٢ مليون نسمة حول العالم في الفترة من ٢٠١١- ٢٠١٣م يعانون من الجوع المزمن ولا يحصلون بشكر منتظم على الغذاء الكافي لحياة نشطة".

على ضوء الفقرة السابقة:

تعاون مع زملائك في وضع خطة استراتيجية لتنمية الموارد الزراعية بوطنك العربي لتحقيق الاكتفاء الذاتي والقضاء على الجوع بحلول عام ٢٠٢٠م.

والتدريبات - الأستعلة التدريبات - الأس

<u>الدرس الثالث</u> <u>التنمية الصناعية</u>

الأنشطة

نشاط ١٠ اقرأ وحلل،

نص الدستور المصري في مادته (٢٠) على «إلتزم الدولة بتشحيع التعليم الفني والتقني والتدريب المهني وتطو يره والتوسع في أنواعه كافة وفقًا لمعايير الجودة العالمية وبما يتناسب مع احتياجات سوق العمل».

على صُوءِ ذلك أجب...

- انعكاس هتمام الدولة بالتعليم الهي على الأنشطة الصباعية؟
- 🛣 ما مقترحاتث لتطوير التعليم لفني في مصر لخدمة سوق العمل؟
 - T ما رأيك في نص هذه المادة؟

نشاط ۲ ؛ أنا وطني

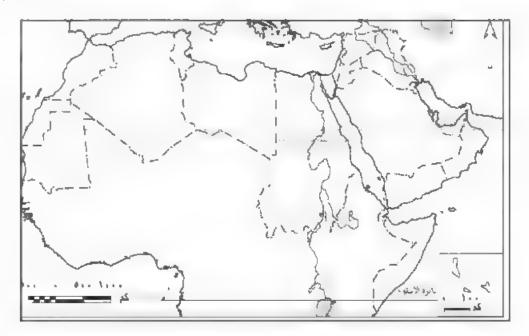
تعاون مع زملائك في إطلاق حملة على الفيس بوك لتشجيع الصناعة الوطنية.

وفي ضوء هذه العبارة وضح ما يلي:

أهداف الحملة - شعارها - وسائل التشجيع المستخدمة - بعض الصناعات الوطنية ومميزاتها

تشاطا والبحث ووزع

بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية ، ابحث عن أهم الصناعات التحويلية في كن دولة من الدول العربية ثم وزعها على خريطة الوطن العربي الصماء التي أمامك موضحًا تلك الصناعات في مفتاح الخريطة.



نشاطة اقضية الدرس

«الصناعة الخضراء هدف التنمية المستدامة»

على ضوء العبارة

- 💵 حدد المقصود بالصناعة الخضراء.
- العربية؟ ما مقترحاتك لتحقيق الصناعة الخضراء في الدول العربية؟
- 🚾 ضع قائمة بالصناعات الخضراء ومدى توافرها بالدول العربية.

مريب التنمية: نماذج عالمعة وتطبيقات عربية حفرافية التنمية، نماذج عالمية وتطبيقات عربية حفراند

<u>الدرس الرابع</u> <u>التنمية السياحية</u>

الأنشطة

نشاط ١: خبر وتعليق

عزيزي الطالب_إليك الخبر التالي_ اقرأه ثم عنق عليه بأسلوبك الخاص موضحًا العلاقة بين لنشاط السياحي والأمن القومي للدولة

منظمة السياحة العالمية تعلن الأرقام النهائية لعام ٢٠١٢م:

عدد السائحين في لعالم وصل إلى مبيار و٥٣ مليون سائح.. والعائدات تريليون و٥٧ مليون دولار بوابة الأهرام الخميس ٣٠ مايو ٢٠١٣ العدد ٤٦١٩٦

نشاط ۲؛ تعاون وصمم

تعاون مع زملائك وصمم صفحة عبى الفيس بوك لتسويق المناطق السياحية في وطنث العربي الكترونيًّا.

نشاط ٢: ابحث ولخَّس

اختر 'حد أبوع السياحة المنتشرة بوطك العربي ثم صمم مجلة حائط مصورة تعكس أهم الماطق السياحية التي يمارس فيها هذا النوع من السياحة.

نشاط ٤: كنوز مصرية

نمتلك مصر تراثًا طبيعيًّا وتاريحيًا يمكن استغلاله في تممية النشاط السياحي واستحداث أنماط سياحية جديدة. في ضوء دراستك لتجربة غانا تعاول مع زملائك في اختيار منطقة واقترح خطة معتمدًا على العناصر التالية لتنمية السياحة بها.

- 🔀 تحديد أهداف التخطيط.
- ◄ جمع المعلومات وتقييم الوضع الراهن للمنطقة السياحية.
- 🔀 تحليل البيانات وتفسيرها ورسم الخطوط العريضة للخطة.

- 🔀 وضع (البدائل) لاختيار ما هو ملائم ومناسب لتنفيذ الخطة.
- تحديد البرامج والمشروعات التي يجب تنفيذها لتحقيق أهداف الخطة

<u>الوحدة الرابعة: چغرافية التنمية البشرية</u>

الدرس الأول: ما هية التنمية البشرية

الأنشطة

نشاط ۱: ابحث وعبّر

بالاستعانة بشبكة المعمومات الدولية حدد أكبر قدر ممكن من حقوق الإنسان ومؤشرات التمية التي تقيس مدى توافر وتحقيق تلك الحقوق، وأرسل ما توصلت إليه لزملائك على مواقع التواصل الاجتماعي (- Face book -)، مسترشدًا بهذه المواقع ·

http://www.un.org/ar/documents/udhr/

https://www.un.org/ar/events/righttodevelopment/

- الإعلان العالمي لحقوق الإنسان

- إعلان الحق في التنمية

نشاط ٢، فكُر وقرُر ثم احسب

أمامك استمارة توضح أهداف التنمية البشرية في حياة طالب المرحلة الثانوية طبقها على نفسك وزملائك واستنتج الاتجاه العام لتحقيق أهداف التنمية لبشرية في حياة زملائك، مستعينًا بالاستمارة التالية (يمكنك تطويرها أو الإضافة عليها).

| ي تحققه في حياتي | la . | | |
|---|--|--|----|
| الل حد ا بدرجة غير محنقة ما إ ضمينة اطلاد (درجة واحدة) | پدرجة كيارة بدرجة جداً محمد كيره محمد رجات كبره | لمُقداف المسية البُشوية | |
| | | أمكر بشكل إبحابي | ١ |
| | | أقدر هبيه الوقت | ٠ |
| · | | أصع أهداف شوعه لحياتي | γ |
| | | أتواص مع لعجمع سهوله | 1 |
| | | الصر للموسوعات بنعرة أكثر عبقا | 0 |
| | | أساعد الآخر على تحقيق أهدافه | , |
| | | أقدر على موجهة مشكانات الحاة والتعيرات التي تحدث حولي بشكل إيجابي وقعال | ١ |
| | | لدى تأمين صحى | 1 |
| | | استغن طاقاني ومواهيم العطوية (الوراثية) والمكتسبة النائحة من التعلم | 9 |
| | | | 1, |
| | | اعبر عن تفسى محرية تامة ومع جميع الأفراد (أسرتي وأصدقائي وزملائي وفائدي) | 1 |

دليل الاستمارة: أقصى تقدير درجات ٥٥ درجة وأدنى قيمة ١١ درجة، وبناء على درجتك يمكنك تحديد مدى تحقق أهداف انتنمية في حياتك، كما يمكنك تعبيق ذلك على زملائك ويعدها اجمع درجاتهم واقسمها على محموعهم، مما يعطيك متوسط درجاتهم وبها تحدد الاتجاد العام لمدى تحقيق أهداف التنمية البشرية بمدرستك

نشاط ١٣ قضية الدرس؛ التنمية البشرية والمسنولية المجتمعية (علاقة تأثير وتأثر)

«يعد تحقيق المسئولية المحتمعية شرطًا أساسيًا في رفع مستوى التنمية البشرية لأية دولة. وتهتم المسئولية المجتمعية بعدة قضايا أهمها احترام حقوق الإنسان، والحفاظ على البيئة، وقضايا المستهلك، وتنمية المجتمع: وجميعها ترتبط بالتنمية البشرية».

في ضوء العبارة السابقة أجب:

- ◄ حدد القضايا التي تهتم بها المستولية المجتمعية والتي ذكرت في العبارة ثم ابحث عن القضايا التي لم تدكر وتهتم بها المستولية المجتمعية؟
 - المناك علاقة بين المسئولية المجتمعية و لتنمية النشرية دلل على رأيك؟
- 🛣 كتب مقالاً للإداعة المدرسية وأرسله لأصدقائك عبر مواقع التواص الاجتماعي عن: لمسئولية المجتمعية والتنمية البشرية.

<u>الدرس الثاني</u> <u>مقابيس ومؤشرات التنمية</u>

الانشطة

تشاط ١ الأحظ واستنتج ا

لاحظ الجدول صفحة (٩٤) ووضح ما يلي:

- 🚹 عدد المؤشرات بالجدول ونوعها.
- 🔀 إلى أي القارات تنتمي إليها كل من سيراليون والنرويج والإمارات العربية المتحدة.
 - 🛂 أي الدول أعلى من المستوى العالمي بالمؤشرات الموضحة؟ وفسر ذلك
 - الدول متقدمة عن الأخرى؛ دلل على ذلك.
- إذا كنت مسؤلاً عالميًّا فاكتب ثلاث توصيات مرتبطة بالمؤشرات الموضحة بالشكل، على أن تكون الأولى لتحسين مستوى لدولة النامية والثانية للاستمرارية والثبات على مستوى الأخرى، والثالثة للمهوض بالمستوى المالمي.

نشاط ٢، طابق واستنتج

لاحظ الخرائط الآتي عنوانها بالكتاب المدرسي: متوسط نصيب لفرد عن الدخر القومي ــ نسب المتعلمين في العالم متوسط العمر المتوقع -مستويات التنمية البشرية، ثم:

- عدد مؤشر التنمية الذي تعكسه هذه الخرائط.
- و سبة العدولاً يوضح العداقات بين كل المتغير ت السابقة (متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي و سبة المتعدمين في العالم و العمر المتوقع ومستوى التنمية البشرية).
 - 🛣 ختر دولتين عربيتين وتتبعهما عبر الخرائط السابق عناوينها مع تحديد:
 - يه مبر رات اختيارك للدولتين.

🖝 مستواهما في كل خريطة.

ع أيهما تفصل العيش به ولماذا؟

ع ضع استراتيحية طموحة لمستقبر كل منهما

نشاط ٢؛ مشروع بحثى (التنمية البشرية في الوطن العربي، دراسة حالة)

باستخدام شبكة المعلومات الدولية ومكتبة المدرسة أعد بحثًا يتضمن التقاط التالية:

- ◄ واقع التنمية البشرية بالوطن العربي (مؤشرات الدخل الصحة التعليم أدلة التمية البشرية).
 - ◄ أسباب التباين والاختلاف في مستويات التنمية البشرية بين دول الوطن العربي.
 - 🚾 إستراتيجيات للمهوض بمؤشرات وأدلة التمية البشرية في الوطن العربي.
 - قترح دليلًا جديدًا لقياس التنمية البشرية بالوطن العربي.
 - توقعاتك لمؤشرات التنمية البشرية بالوطن العربي ٢٠٣٠م.

والشريبات والشربات والشريبات والشراء والشرائد والشرائد والشرائد والشرائد والشرائد والس

<u>الدرس الثالث</u> <u>نماذج تنموية راثدة</u>

الأنشطة

نشاط ١١ لاحظ واستنتج

لاحظ الصور واستنتج







- الماليزية. الصناعات التي تحت مكان الصدارة بين الصادرات الماليزية.
- 🔀 العلاقة بين التنمية الصناعية في ماليزيا وحروجها من داثرة التخلف.
- 🚾 أثر التكنولوجيا لحديثة في نجاح برامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

نشاط ٢ : فكر وحدُد

لاحظ الخريطة الصماء التي أمامك ثم أجب :-



- 🗽 وضح على الخريطة موقع النموذجين الرائدين في التنمية البشرية إحداهما في آسيا والأخرى في أمريكا الجنوبية.
 - 🔀 قارن بين ماليزيا والبرازيل في ضوء دراستك من حيث النهوض بمستوى التنمية البشرية.
 - 🔀 اقترح خطة للوصول بمصر إلى مستوى التنمية البشرية المرتفع جدًا على ضوء تجربة ماليزيا والبرازيل.

نشاط ٣: قضية الدرس؛ دور الشعوب في تحقيق التنمية

ناقش مع معلمك الدروس المستفادة من النمودجين التي تم عرضها في الدرس. وكيف كان للشعب دور حيوي ومؤثر في تحقيق التنمية؟ والتربيات والترب

<u>الدرس الرابع</u> <u>مستقبل التنمية في وطننا العربي</u>

الأنشطة

نشاط ا ، لاحظ واستنتج

أمامك محموعة من شعارات بعض المنظمات لاحظها وأجب عما يليها من أسئلة









- ◄ حدد أسماء المنظمات التي يعبر عنها كل شعار ، ثم صنفها إلى منظمات تهتم بالتنمية الاقتصادية ومنظمات تهتم بالتنمية البشرية .
 - المنظمة الإقليمية التي تتبعها المنظمات السابقة؟
 - 🚾 ما الحهود التي تتوقع أن تقوم بها تلك المنظمات لتحقيق التنمية في الدول العربية؟

نشاط ٢ : مشروع بحثى (التكامل في وطننا العربي سبيلنا نحو تحقيق التنمية)

عريزي الطالب. بالاستعانة بشبكة لمعلومات الدولية اجمع معلومات حول الموارد الطبيعية و البشرية المتوافرة بكن دولة من الدول العربية، ثم اختر ثلاث دول عربية لتنفيذ ثلاثة مشروعات اقتصادية مختلتة (زراعية - صناعية - سيحية) مبررًا اختيارك للدول والنشاط، أو اختر دولة واحدة لتنفيذ مشروع تكاملي يضم المشروعات الاقتصادية التلائة

- المعوقات المتوقع أن تواجهها أثناء تنفيذ المشروع.
 - حدد وسائل التغلب على هذه المعوقات.

- 🚾 ما المردود الاقتصادي المتوقع أن يعود على الدول التي تم فيها المشروع وعلى الدول العرابية الأخرى؟
- 🛂 ابحث عن مستوى مؤشرات التنمية البشرية لكل دولة من هده الدول. وتوقع ماذا يمكن أن يحدث من تغيرات لهذه المؤشرات في حالة تنفيذ المشروع؟
 - على ضوء نتائج المشروع ضع رؤية مستقبلية لتحقيق التكامل الاقتصادي العربي.

والتدريبات والتدريبات

الفصل الدراسي الأول

And to the state of the state o

١ - تتمثل أوجه الاختلاف بين النيل الأزرق وعطبرة في

أ- الإنجاد

ب- التصريف السنوي

ج- المنبع

د الاقليم المناخى

٢ - للتعرف على مناطق انتشار ظاهرة الكثبان الرملية يمكن الاستعانة بخرائط

أ- الغطاء الارضي

ب- الاستخدام الارضى

ج- التربة

د- جيولوجية

٣ - تتأثر زيادة مانية نهر النيل إيجابيا في مصر ب.....

أ- زيادة نسبة التبض

ب- المرور بمنطقة جافة

ج-تغير المركب المحصولي

د- الشراكة والتعاون الدوثي

٤- يعتبر تدريب المزارعين على استخدام الاساليب الحديثة ثلري من اهتمامات مجال التنمية

أ- البينية والبشرية

ب- البشرية والاقتصادية

ج- الفردية والبشرية

د- الاقتصادية والبينية

أحد رواقد تهر التيل له منبعان دائم وموسمى......

أ- النيل الأزرق

ب- بحر الجبل

ج- السوياط

د- العطيرة

آحد المشروعات التي أقيمت على أكثر الرواقد المومسمية إسهامًا في مانية ثهر النيل

.....

i- سد تمولی

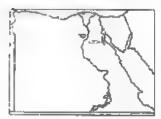
ب سد اوین

جاسد الروصيروص

د- سد البرت

Y ٤ الصف الثاني الثانوي. بعرافية التنمية (تمارج عالمية وتغييقات عربية)

- ٧ العامل المشترك بين النيل الازرق والنيل الابيض
 - أد موميم المطر
 - ب. تقطة الالتقاء
 - ج- التصريف السنوى
 - د- درجة الاتحدار
- - أ- الأولى
 - ب- الثانية
 - ج الثالثة
 - ه- الرابعة
- ٩ يتمثّل تطور نظم التعليم وانعكاسه على الرعاية الصحية في احد مبادئ التثمية هو مبدأ
 - أ- الشمولية
 - ب- التكامل
 - ج الاستدامة
 - ه- الإمكاتية
 - ١٠ لتقليل ما يغقده بحر الجيل من إيراده الماني قامت مصر بالمشاركة في
 - أ- قناة جونجلي
 - ب، حقر ابار کیٹیا
 - جـ ، منذ جيل الأولياء
 - د- سد الروصيروص
- ١١ تشير الخريطة التي أمامك إلى منطقة رائدة في إنتاج أحد مصائر الطاقة النظيفة
 - وهو
 - الطاقة الكهرومائية
 - ب طاقة الرياح
 - ج- طاقة شمسية
 - د- طاقة المد والجذر
 - ١٢ تقوم السعودية بالحفاظ على البيئة عن طريق إدارة المياه من خلال
 - أ- رفع كفاءة أسلوب الري
 - ب- تغييير المركب المحصولي
 - ج- إتباع الطرق غير التقليدية
 - د- مشروعات ضبط المياه



المطابع الأميريسة ٢٥ عليه وتطبيقات عربية حقوافية التنمية ونعاذج عالمية ولطبيقات عربية بحفواني التنمية ونعاذج عالمية وتطبيقات عربية بحفواني

و من من المنطقة والتعربيات - الأسلطة - التعربيات - الأسلطة - التعربيات - التعربي

١٣ - تقع أولى الدول المنتجة للفوسفات عالمياً في قارة i- أسبا ب- افريقيا ج- اوروپا د- استراثیا ١٠ - أكثر الأقاليم المناخية ذات التأثير الإيجابي على ماتية تهر النبل هو إقليم أ- البحر المتوسط ب- الاستواني ج-الموسمى د- الصحراوي ١٥ - مبادرة بناء مانة مدرسة بالصعيد بمشاركة رجال الأعمال لتنمية التطيم يحقق مبدأ رريييي التكميلية ب- الشمولية ج- الاستدامة د- التبادلية ١٦ - تقع يحيرة ناصر في نطاق المناخ i- الصحراوي ب-شبه الصحرواي ج- الاستواني د- البحر المتوسط ١٧ - تعد عملية تدوير المخلفات الزراعية من مجال التنمية i- البشرية والبينية ب- العمر انبة والبينية ح- الاقتصادية و البشرية د- البينية والاقتصادية ١٨ - بعد ارسال مصر بعض المهندسين لتحصيل الخبرة في حفر الاتفاق يعد من متطلبات التثمية أسياسية والاقتصادية ب- الاجتماعية والبينية ج- الاقتصادية والاجتماعية

١٩ - تعد الاستفادة من حركة الأمواج وعمليات المد والجذر في المدن الساحلية أحد إستخدامات التقنيات الحديثة في مجال التنمية

i- البشرية

ب- العمرانية

ج- الاقتصادية

د- البينية

د- البينية والسياسية

٢٠ - يحقق تقدير كمية الاحتياطي من الفوسفات في منجم أبو طرطور مبدأ

- أ- التكامل
- ں۔ الشمولية
- ج- الاستدامة
- د- الإمكائية

٣١ - من خلال الخريطة التي أمامك حدد أهم دولة لمصر بالنسبة لماتية نهر النيل ..

- أ- الدولة رقم ا
- ب- الدولة رقم ٢
- ج-النولة رقم ٣
- د الدولة رقم ٤



٢٢ - يعد اختيار منطقة الضبعة لإقامة محطة نووية ضمن مجالات التنمية

- الاقتصادية
 - ب- البشرية
 - ج البينية
 - د- السياسية

٣٣ - يعد أحد مصادر الطاقة المتجددة التي يصعب الإعتماد عليها بصورة منتظمة طاقة

- الكتلة الحبوبة
- ب- الوقود الحيوي
 - ج الرياح
 - د- الشمس
- ٢٤ ينحدر نهر عطيرة بوجه عام نحق
 - أ- الجنوب الغربي
 - ب الشمال الغربي
 - ج- الجنوب الشرقي
 - د- الشمال الشرقي
- ٢٥ البحيرة التي تقع في حوض النيل الادني ، بحيرة
 - آ- تانا
 - ب- فكتوريا
 - ج- البرت
 - د- تاصر

حسب ٢٧ عليمة وتطبيقات عربية _ حفوافية التنمية، نماذج عالمية وتطبيقات عربية ـ حفواف

٣٦ - أحد الدول العربية التي تمثلك مقومات إنتاج الطاقة الكهرومانية بقدر كبير دولة

i- عمان

ب- السعودية

ج- العراق

د ليبيا

٧٧ - الدولة (أ) في الخريطة التي أمامك تعد أكثر الدول العربية اعتماداً على

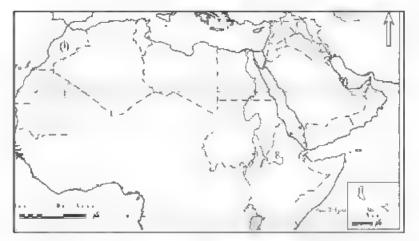
طاقة ...

i- الغاز الطبيعي

ب- الوقود الحيوى

جـ- البترول

د- الكتلة الحبوبة



٢٨ - ثهر كاجيرا يتبع من منطقة ذات مناخ

أ- إستوائي

پ صحراوی

چ۔ موسمی

د- بحل متوسط

٢٩ - يمكن معالجة مشكلة أسلوب الرى بالغمر عن طريق .

التسعيل ا

ب- استخدام مصادر غير تقليدية

ج- مشروعات نضبط المياه

د- تغير المركب المحصولي

٣٠ يحقق الاهتمام بالتامين الصحى وتطوير المستشفيات الخاصة مبدأ ...

أ- الشمولية

ب- التكامل

ج الاستدامة

د- التطور

٣١ - توجد معظم المياه العذبة في العالم في صورة

أ- أتهار

ب بحيرات

ج- جليد

د- خلجان

شكل (1) توريع موارد المياد في العالم

```
أ_ الحتمية
                                                                       ب- الامكانية
                                                                       جـ ـ التوافقية
                                                                         د_ البينية
                                ٣٣ - أقل الاقاليم مساحة في حوض النيل .....
                                                               أ- الإقليم الاستوائي
                                                               ب- الإقليم الموسمي
                                                              جـ - الإقليم الصحراوي
                                                               د- اقليم البحر متوسط
                            ٣٤ - يتركز معظم انتاج الحديد في الوطن العربي في اقليم ....
                                                                 أ- الخليج العربي
                                                                ب- الهلال الخصيب

 ج- القرن الإفريقي

                                                                د- المغرب العربي
٣٥ - الدولة العربية التي تعتمد على تصدير معظم إنتاجها من البترول من موانئ خارج
                                                     أراضيها دولة
                                                                        أ- العراق
                                                                     ب- السودان
                                                                        جـ - مصر
                                                                          د_ لبيبا
 ٣٦ - تصنف معظم الموارد التي ينتج عن استخدامها تلوث البينة ضمن الموارد ......
                                                                أ- واسعة الإنتشار
                                                              بء متوسطة الانتشار
                                                               جـ - محدودة الانتشار
                                                                 د- نادرة الانتشار
        ٣٧ - ظهر مفهوم التنمية المستدامة نتيجة لتفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة -
                                                                        أ- الأولى
                                                                         ب- الثانية
                                                                        ج _ الثالثة
                                                                        د_ الرابعة
                 ٣٨ - من أماليب إدارة مياه نهر النيل لتقليل ما يفقده في البحر ......
                                                         أ - رقع كفاءة أساليب الري
                                                         ب ـ تغير المركب المحصولي
```

. حفرافية التنبية: نماذج عائمية وتطبيقات عربية . حفرافية التنمية اتماذج عالمية وتطبيقات عوبية . حفران

جـ . نشر الوعى الماني

د - إقامة مشروعات لضبط المياه

٣٢ - تعبر المرحلة الاولى من مراحل تقاعل الإنسان مع بيئته عن مبدأ

والشريبات والشريبات والشريبات والشطة والتريبات والشطة والتريبات الأنشطة والتريبات والشطة والتريبات والشطة والتريبات

٣٩ _ يرجع زيادة التبخر في بحيرة فكتوريا لارتفاع الحرارة و

| 1+12 | p.Y. g | Healt |
|-------|--------|---------------------|
| 13.0 | ro a | 4 4 2 |
| 11 | X , 1 | الجراش |
| J F * | 34 6 | السمودية |
| 17 7 | () | No. og |
| AT A | 34, | <u>Jan</u> |
| 14 1 | Y) | الك |
| 27.5 | AT I | l <u>.</u> |
| 1°2 × | TT, Y | شبر |
| ¢ 3 | 11.2 | alle early appear |
| 5 2 | 74,0 | مسوته ميثاق |
| 94- | 3 4954 | إجمائي الوطن العربي |

B9 Statistical, Review Of World Energy, June 2015.

أ ـ الساعها

ب - ارتفاعها

جـ ـ عمقها

د ـ منسویها

 • ٤ - من خلال الجدول الذي أمامك اختر اثرت الظروف السياسية سلبا على انتاج البترول في دولة

أ- ليبيا

ب - العراق

ج- مصر

د - قطر

١٤ - أكثر رواقد النيل الموسمية في فترة سقوط المطر هو

أ - النيل الأزرق

ب - النيل الابيض

ج- السوياط

د - العطيرة

٢٤ - من دول حوض النيل التي ساهمت مصر في انشاء مشروعات بها غير مرتبطة يمانية ثهر النيل دولة

أ - كبنيا

ب د روندا

جـ - بروندی

د - السودان



٤٣ - تلتقى المتابع الدائمة مع المتابع الموسمية عند مدينة

ا۔ منجلا

ب - ملكال

ج - نيمولي

د ـ جويا

ه 🌱 الصف بالثاني الثانوي ـ بخرافية التنمية (المنزج عالمية وتعبيقات عربية)



٤٤ - تتناقص مساحة حوض النيل بالاتجاه نحو

أ - الشمال

ب - الجنوب

ج- الغرب

د - الشرق

٤٥ - ادرس الخريطة التي أمامك ثم اختر

أكثر المعادن انتشارا في نصف الكرة الشمالي معدن ...

ا - الحديد

ب - التحاس

ج- - الفوسفات

د - المنجنيز



٤٦ - يمكن تصنيف السهل القيضي على جانبي نهر النيل ضمن الموارد

أ - المتجددة ومحدودة الانتشار

ب - غير متجددة وواسعة الانتشار

جـ - غير متجددة ومحدودة الانتشار

د - متجددة ومتوسطة الانتشار

٧٤ - أكثر مراحل تقاعل الانسان مع البيئة ارتباطاً بفقدان التوازن البيني هي المرحلة

أ... الأولى

ب - الثانية

جـ - الثالثة

د - الرابعة

٨٤ - الهدف الأساسي من مساهمة مصر في مشروعات ضبط مياه النيل .

أ - تقليل نسبة التبخر

ب - تحقيق الامن الماني

ج - تطوير التعاون الدولي

د - زيادة المساحة الزراعية

. المضطة والثريبات - الأنشطة و تشريبات - الأنشطة والثريبات - الأسشطة والثريبات - الأنشطة والثربات - الأنشطة -

٤٩ - تقع أكثر المناظق انتاجاً لوقود الأيثاثول بالعالم في نصف الكرة

أ - الشمالي

ب - الجنوبي

ج - الشمالي

د - الشرقي

٥٠ - تتركز الموارد الطبيعية المرتبطة بتحسين جودة الأراضي الزراعية في دولة

المغرب

ب _ السودان

ج ۔ لیبیا

د - اليمن

١٥ - أدى التطور التكنولوجي إلى اختلال التوازن البيني في ضوء العبارة حدد دورك كمواطن مصري في نشر الوعي البيني في محافظتك؟

٣٥ - ما مقترحك من أجل رفع كفاءة استخدام مصادر الطاقة؟

عملت الكثير من دول العلم على استخدام التسعير كأسلوب لترشيد استهلاك الموارد المانية في ضوء العبارة قدم اقتراحات لكيفية تطبيق أسلوب تسعير المياه في مصر

١٥ - الخبرات العلمية والفنية ضرورة للتنمية الاقتصادية في ضوءالعبارة كيف يمكن توظيف الخبرات العلمية لتحقيق التنمية الاقتصادية

ه - لعبت التكنولوجيا دوراً هاماً في تحقيق التنمية في المجالات المختلفة ولكن ظهرت لها العديد من الأثار السلبية في ضوء العبارة ما مقترحك من أجل الاستخدام الامن للتكنولوجيا وتجنب سلبياتها؟

٦٥ - ساهمت مصر في العديد من المشروعات لتطوير دول حوض النيل في ضوء العبارة
 ما مقترحك من أجل زيادة التعاون العربي بين مصر ودول حوض النيل في المستقبل؟

٧٥ - يعاني العالم العربي أزمة غذاء في ضوء العبارة كمواطن لتحقيق الأمن الغذائي لمصر ؟

الفصل الدراسي الثاني

١ - من الانتقادات التي وجهت لمؤشر التنمية أنه

أ - صعب التفسير

ب ـ صعب القياس

جـ - غير واقعي

د ـ بياناته غير دقيقة

٢ - تتركز صناعة السكر بالوطن العربي في القسم

أ- الشمالي

ب - الجنوبي

-- الشرقى

د - الغربي

٣ - تتميز التنمية الاقتصادية عن النمو الاقتصادى في البعدين

أ - الاجتماعي والزمني

ب- الزمني والسياسي

🚓 - الإداري والإجتماعي

د - السياسي والاقتصادي

٤ - من أسباب التوسع في انشاء المزارع السمكية بالوطن العربي التقلب على مشكلة

أ - استخدام الاساليب البدائية

ب _ ضعف الاهتمام بالصيادين

جـ - ضيق الأرصفة القارية

د _ كثرة تعاريج المماحل

كان الهدف من الممارسات التجارية للدول المتقدمة تجاه منتجات الدول النامية

أ- وقف تصديرها

ب - اضعاف جودتها

🖚 - زيادة أسعارها

د - تقلیل استیرادها

" تعتمد الأردن في سياحة الرياضات البحرية على مسطح ماني هو

أ - الخليج العربي

ب - خليج العقبة

+ - البحر الاحمر

د - البحر المتوسط

٧ - أمامك خريطتان للوطن العربي ادرسهم جيدا ثم اختر

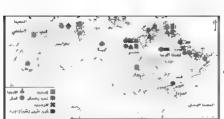
أقل الدول العربية الأسيوية في مؤشرات التنمية البشرية هي

أ - العراق والأردن

ب _ العراق واليمن

جـ ـ عمان وسوريا

د _ الأردن والسعودية



والتربيات المنطة والتربيات والتربيات

٨ - تصنيف السياحة في غانا على انها سياحة

ا - بيئية ودينية

ب ـ ترفيهية وعلاجية

جـ ـ ثقافية وبينية

د ـ دينية وترفيهية

٩ - من الدول العربية التي يمكنها الاستفادة من العراعي الإصطناعية دولتي

أ - السعودية والإمارات

ب - العراق والصومال

جه - العراق والسودان

د . السعودية وليبيا

١٠ - تقع المناطق الصناعية الحديثة في قارة افريقيا في مستويين للتنمية البشرية.....

أ- مرتفع جدا إلى متوسط

ب ۔ مرتفع إلى منخفض

ج... متوسط إلى مرتفع

د - مرتفع جدا إلى مرتفع

١١ - اتجهت استراليا للحفاظ على البيئة السياحية عن طريق

أ- إيتكار سياحة المهرجاتات

ب - الاهتمام بالموروثات الشعبية

- الاهتمام بالبنية التحتية

لا - تحقيق التعاون الدولي

١٢ - اتجهت معظم الدول النامية للتصنيع من أجل

أ - زيادة الإستيراد من الخارج

ب .. رفع كفاءة الايدى العاملة

جرر زيادة القيمة المضافة

ل - الاهتمام بالبنية التحتية

١٣ - سر تقدم اليابان كدولة صناعية كبرى برجع الى الاعتماد على....

أ - رأس المال الوطني

ب - رأس المال البشري

ج - الاتفاقيات التجارية

د - تثمية الثروات المعدنية

١٤ - قامت التجرية الأوغندية في الزراعة العضوية من أجل

أ - إنتاج الطاقة النظيفة -

ب - فانض الميزان التجاري

- تحقيق الإكتفاء الذاتي

اثناج الوقود الحيوى

أ - من معوقات (لصناعة الداخلية بالدول النامية

أ - تقص الإستثمار المحلى

ب - تقص الاستثمار الأجنبي

ج- - الشركات متعددة الجنسيات

د - التبعية السياسية

١٦ - إذا أرادت مصر الاقتداع بالتجربة الأوغندية في الزراعة فإنها سنتجه إلى الاعتماد

أ - زراعة الفائيليا وقصب السكر

ب - الأسمدة الكيماوية

ج- الاقتصاد الأخضر

د - مخلفات الصناعة

١٧ - أمامك خريطة لتوزيع نسب المتعلمين في العالم إدرسها جيدا ثم اختر الدولة العربية التي اقتربت من مستوى التنمية الاجتماعية لدولة ماليزيا هي

أ - لبيبا

پ ـ مصر

-- المغرب

د السبعودية

١٨ - امامك خريطتان للوطن العربي ادرسهما چيداً ثم اختر أكثر الدول العربية اهتماما بمجال التنمية البشرية

أ- سوريا وليبيا

ب - موريتاثيا والامارات

ج- الإمارات وليبيا

د - الجزائر والكويت

١٩ - أنت الاتفاقيات المتجارية مع الدول الأجنبية الى

أ - تطوير التعاون الدولي

ب - تقص الادخار والاستثمار

ج- التبعية السياسية للخارج

د - ضعف التخطيط

٠٠ - اكثر الدول الأفريقية استخداماً للزراعة العضوية هي دول ذات مستوى تنمية بشرية ...

أ منخفض

ب ۔ متوسط

جــ مرتفع

د مرتفع جدا

٢١ - يختلف الفقر متعد الأبعاد عن الفقر الاقتصادي في مراعاة الجانب

أ- الاقتصادي

ب - الاجتماعي

-- السياسي

د - البيني

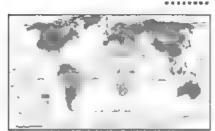
٢٢ - انماط السياحة المرتبطة بتنمية رأس المال البشري هي سياحة

أ- المغامرات

ب - الحواقق

ج-- الرياضة البحرية

د - المهرجانات







والشربيات والتربيات والتربيات والشربيات والشربيات والشربيات والشربيات والشربيات والشربيات والشربيات والشربيات الأسطة والشربيات والشربيات الأسطة والتربيات الأس ٢٣ - أكثر المزارات السياحية بالوطن العربي ارتباطاً بالتنمية السياحية المستدامة . أ - مغارة جعيتا ب ـ برج خليفة جے۔ مسرح بصری د _ المسجد النبوي ٢٤ - ازدهرت السياحة الأوربية لسهولة الحصول على تأشيرة انتقال بين بعضها البعض

ويرجع ذلك إلى

أ_ الاستقرار الاقتصادي

ب - التكتلات الاقتصادية

ج- المشاركة الشعبية

د - التعايش السلمي

٢٥ - الدولة التي يوجد بها مقر منظمة السياحة العربية تقع في مستوى تنمية بشرية

أ- مرتفع جدا

ب- مرتقع

جے۔ متوسط

د منخفض

٢٦ - تتشابه كل من البرازيل وكوريا الجنوبية في الاعتماد على .

أ- رأس المال البشري

ب - الله النظام القدراثي

ج - مستوى التثمية البشرية

د - سياحة المهرجاتات

٧٧ - أكثر المراعي انتشاراً بالوطن العربي

أ = اثتندرا

ب- السقاري

ج- الاستيس

د - نیاتات الصحاری

٣٨ - أمامك خريطة لتوزيع المعادن بالوطن العربي ادرسها جيداً ثم أختر

اذا اتيحت لك فرصة الاستثمار في صناعة الحديد والصلب فأى الدول يمكن الاستثمار بها..

أ_ الصومال

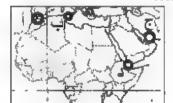
ب - الجزائر

جـ - جيبوتي

د - تبيا

٢٩ - أمامك خريطة صماء للوطن العربي ادرسها ثم اختر

المضيق الذى تسيطر عليه دول عربية خالصاً هو المشار له بالرمز



í _í

ب - ب

ج- ج

3 - 3



- ٣٠ القارات التي يخلو سكانها من الأمية هي
 - أ افريقيا وأوروبا
 - ب أوروبا واستراليا
 - ج- أسيا و أمريكا الشمالية
 - د أمريكا الجنوبية وأوروبا
- ٣١ حدد أوجه الشبه والاختلاف بين كل من الرى التقليدي والرى الحديث
 - ٣٢ ما مقترحك لتتمية الثروة المعدنية للحفاظ عليها للأجيال القادمة؟
- ٣٣ دلل على مصداقية العبارة لاتستطيع دولة تحقيقًا لتنمية منفردة فلا بد من التعاون الدولي؟
 - ٣٤ لخص أسباب اتجاه كتير من الدول للوقود الحيوى بدلا من الطاقة الحفرية
 - ٣٥ حدد أوجه الشبه والاختلاف بين كل من التجربة الماليزية والبرازيلية التتموية
 - ٣٦ دلل على مصداقية العبارة أبعاد التنمية متداخلة ومترابطة؟
 - ٣٧ ما دورك كمواطن مصرى من أجل القضاء على الأمية؟
 - ٣٨ ما دورك كمواطن مصري من أجل تحقيق تنمية صناعية مستدامة؟
 - ٣٩ من وجهة نظرك كيف يمكن للصناعات العربية منافسة الصناعات الأجنبية؟
 - ٤٠ من وجهة نظرك كيف يمكن استخدام شبكة المعلومات الدولية للتخطيط للتنمية البشرية؟
 - ١٤ ما الدور الذي تتوقع أن تلعيه منظمة المرأة العربية للمساهمة في تنمية الدول العربية ؟
 - ٤٢ ما دورك كمواطن مصري لتنمية مستدامة للسياحة في مصر ٩
 - ٤٣ ما مقترحك لتحقيق تكامل اقتصادي عربي ناجح ؟
- ء ء من وجهة نظرك ماهى الطرق والاساليب التي يمكن من خلالها التسويق للمنتج السياحي العربيء

معرافية التنبية: نعاذج عالمية وتطبيقات عربية - حفرافية التنبية بنعاذج عالمية وتطبيقات عربية - جغراف



غير مصرح بتداول هذا الكتاب خارج وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني http://elearning.moe.gov.eg

المواصفات الفنية:

مقاس الكتاب: \frac{1}{\lambda} \cdot \frac{1}{\lambda

رقم الإيداع: ٢٠٢٢/١٦٩٣١

طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية طبعة ٢٠٢٣/٢٠٢٢

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

۷۷٫۲۲۷ - ۲۰۲۲ س ۷۲۶

رئيس مجلس الإدارة

محاسب/ أشرف إمام عيد السلام